



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15 - у даљем тексту: Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, број 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке редни број ЈН 5/2019, 08 бр. 404-02-189/2019 од 30. априла 2019. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку 08 бр. 404-02-189/1/2019 од 30. априла 2019. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ

-ЗАМЕНА ФАСАДНЕ РАСВЕТЕ-

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК
БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ЈН 5/2019

| Поглавље | Назив поглавља | Страна |
|-----------------|--|---------------|
| I | Општи подаци о јавној набавци | 3 |
| II | Врста, техничке карактеристике (спецификација), начин, место и рок испоруке добара, техничка документација, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета | 4 |
| III | Услови за учешће у поступку јавне набавке (чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама) и упутство како се доказује испуњеност тих услова | 37 |
| IV | Упутство понуђачима како да сачине понуду | 41 |
| V | Образац понуде | 49 |
| VI | Модел уговора | 66 |

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Назив Наручиоца: Министарство финансија
Адреса Наручиоца: Кнеза Милоша 20, Београд
ПИБ: 108213413
Матични број: 17862146
Интернет страница Наручиоца: www.mfin.gov.rs

2. ВРСТА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. НАПОМЕНА ЗА РЕЗЕРВИСАНЕ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предметна набавка није резервисана јавна набавка.

4. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке број ЈН 5/2019 је набавка добара – Испорука и замена фасадне расвете на пословној згради републичких органа, која се налази у Београду на углу улица Адмирала Гепрата бр.16 и Кнеза Милоша бр.20.

Назив и ознака из општег речника: 31527200-8 –Спољна расвета.

5. ПАРТИЈЕ

Предметна набавка није обликована по партијама.

6. ЦИЉ ПОСТУПКА

Поступак јавне набавке спроводи се ради закључења уговора о јавној набавци.

7. РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Одлука о додели уговора у складу са чланом 108. став 2. Закона биће донета у року од 25 дана, од дана јавног отварања понуда.

8. КОНТАКТ

Милена Ђорђевић и Данило Самарџић, електронска пошта:
(danilo.samardzic@mfin.gov.rs; milena.djordjevic@mfin.gov.rs)

**II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА), НАЧИН,
МЕСТО И РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА,
НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ
КВАЛИТЕТА**

Предмет јавне набавке број ЈН 5/2019 је набавка добара – Испорука и замена фасадне расвете на пословној згради републичких органа, која се налази у Београду на углу улица Адмирала Гепрата бр.16 и Кнеза Милоша бр.20.

Пројекат замене фасадне расвете, изведен је на основу конзерваторских услова Завода за заштиту споменика културе града Београда, са циљем да се постигне квалитетнији приказ објекта у ноћној визури.

Решење је конципирано тако да се композицијски истакне објекат као целина, са израженим масама и дефинисаним силуетама.

Наведеним пројектом, осветљене су следеће фасаде предметног објекта:

- фасада из Улице Кнеза Милоша;
- фасада оријентисана према Финансијском парку

Дворишна фасада и фасада из улице Адмирала Гепрата су осветљене у зонама улаза и кровне атике.

Светлотехничким решењем су пројектоване светиљке класификоване у складу са позицијама уградње и светлосним карактеристикама.

Наведене светиљке морају бити у складу са Правилником о минималним критеријумима у погледу енергетске ефикасности у поступку јавне набавке добара („Службени гласник РС”, број 111/15).

ТИП 1.1

Надградна светиљка у графитно сивој боји.
LED 48W 5040lm 3000K топло бела, са прекидачем
Сферолитно сочиво широког снопа »wide flood«
Димензије светиљке: 250x250mm, h=125mm

Опис производа:

Кућиште и елемент који се фиксира за плафон: ливени алуминијум отпоран на корозију, третиран против испирања боје, са двоструком заштитом прашкастим лаком.

Електроника је интегрисана у светљку; два кабловска улаза; трополна прикључница.

LED модул: LED велике снаге на металној штампаној плочици

Колимацијско сочиво од оптичког полимера.

Покривни оквир фиксиран завртњима са заштитним стаклом: ливени алуминијум покривен црним прашкастим лаком.

Ниво заштите је IP65: заштита од продора прашине и заштита од млаза воде.

Тежина 6.40 kg

Температура кућишта 52°C

Максимална површина изложена ветру је 0.07m²

Замена фасадне расвете

Отворени поступак

ЈН 5/2019

| h(m) | E(lx) | D(m) |
|------|-------|------|
| | | 46° |
| 1 | 6563 | 0.85 |
| 2 | 1641 | 1.70 |
| 3 | 729 | 2.55 |
| 4 | 410 | 3.40 |
| 5 | 263 | 4.24 |

Технички подаци:

Светлосни флуks светиљке 3750lm

Снага светиљке 55.0W

Ефикасност светиљке 68lm/W

Одступање боје 1.5 SDCM

Индекс репродукције боја CRI 92

Одржавање светлосног флуksа (спецификације LED произвођача):

L90/B10 ≤50000h

L90 ≤100000h

LED стопа отказивања 0.1% ≤50000h

LMF E

Класа енергетске ефикасности EEI A+

Број светиљки по прекидачу B16 15

Температура на светлосном отвору 45°C

Технички подаци у складу са међународним нормама и стандардима:

IEC 60598 Светиљке – Део 1+2: општи захтеви, специфични захтеви и испитивања

IEC 62031 LED модули за опште осветљење – сигурносни захтеви

IEC 62471 Фотобиолошка безбедност светиљки и система светљки

EN13032-4 Светлост и осветљење – мерење и представљање фотометријских података

CIE 13 Метод мерења и специфицирања репродукције боја светлосних извора

ТИП 1.2

Надградна светиљка са »wallwasher« сочивом у графитно сивој боји

LED 48W 5040lm 3000K топло бела, са прекидачем

Сферолитно сочиво »wallwash«

Димензије светиљке: Кућиште: 250x250mm, Плоча за монтажу: Ø120mm, Укупна висина: 299mm

Опис производа:

Кућиште, зглоб и плоча за монтажу: ливени алуминијум отпоран на корозију, третиран против испирања боје, са двоструком заштитом прашкастим лаком. Површина оптимизирана за смањену алумулацију нечистоћа.

Зглоб са унутрашњим ожичењем, максималног нагиба од 90°

Диск са угравираном скалом за подешавање угла: алуминијум отпоран на корозију.

Замена фасадне расвете

Отворени поступак

ЈН 5/2019

Плоча за монтажу може да ротира до 300°

Електроника је интегрисана у светиљку; два кабловска улаза; трополна прикључница.

LED модул: LED велике снаге на металној штампаној плочици

Колимацијско сочиво од оптичког полимера.

Покривни оквир фиксиран завртњима са заштитним стаклом: ливени алуминијум покривен црним прашкастим лаком.

Ниво заштите је IP65: заштита од продора прашине и заштита од млаза воде.

Тежина 5.60 kg

Температура кућишта 45°C

Максимална површина изложена ветру је 0.07m²

Технички подаци:

Светлосни флуks светиљке 3982lm

Снага светиљке 55.0W

Ефикасност светиљке 72lm/W

Одступање боје 1.5 SDCM

Индекс репродукције боја CRI 92

Одржавање светлосног флуksа (спецификације LED произвођача):

L90/B10 ≤50000h

L90 ≤100000h

LED стопа отказивања 0.1% ≤50000h

LMF E

Класа енергетске ефикасности EEI A+

Број светиљки по прекидачу B16: 15

Технички подаци у складу са међународним нормама и стандардима:

IEC 60598 Светиљке – Део 1+2: општи захтеви, специфични захтеви и испитивања

IEC 62031 LED модули за опште осветљење – сигурносни захтеви

IEC 62471 Фотобиолошка безбедност светиљки и система светљки

EN13032-4 Светлост и осветљење – мерење и представљање фотометријских података

CIE 13 Метод мерења и специфицирања репродукције боја светлосних извора

ТИП 2

Линијски пројектор лаганог кућишта од екструдираног алуминијума у сивој боји. Покривни поклопци и носачи за монтажу од ливеног алуминијума.

Производ садржи ојачано заштитно стакло, трајну силиконску заптивку отпорну на временске услове, уређај за одушак и спољашње шрафове од нерђајућег челика.

Предња маска у алуминијумском оквиру са шаркама је пројектована да онемогући акумулацију прашине и воде. Електроинсталација је снабдевена са два кабловска улаза.

Могућност подешавања положаја по вертикалној оси 195°, а хоризонталној 0-35°.

Дизајнирана и произведена у складу са европским стандардом EN 60598

Оптика: дифузор од опалног стакла.

Електрични / LED драјвер: Напон: 220V-240V 50/60Hz

Драјвер: испоручује се са интегрисаним драјвером без могућности димовања.

Замена фасадне расвете

Отворени поступак

JH 5/2019

ТИП 2.1

Светлосни извор и перформансе:

Светлосни извор: LED
SDCM: 3 STEP
CCT: 3000K топло бела
CRI: 80
Номинална снага: 40W
Номинални лумени: 2600lm

Остали подаци:

Димензије: L600 x h90mm
Угао снопа: широки сноп »00 extra wide«
Животни век: > 50,000h – L70/B20
IP: 66

ТИП 2.2

Светлосни извор и перформансе:

Светлосни извор: LEXTAR SMD LED
SDCM: 3
CCT: 3000K топло бела
CRI: 80
TM30-15: Rf=/, Rg=/
LED Snaga: 60 W
Номинални флуks: 3600 lm

Остали подаци:

Снага: 61W
Светлосни флуks светиљке: 3375lm
Ефикасност светиљке у луменима: 56.25
Димензије: 974x90x78 mm
IP: 66

ТИП 2.3

Светлосни извор и перформансе:

Светлосни извор: LED
SDCM: 3 STEP
CCT: 3000K
CRI: 80
Номинална снага: 80W
Номинални лумени: 4800lm

Остали подаци:

Димензије: L1200 x h90mm

Замена фасадне расвете
Отворени поступак
ЈН 5/2019

Угао снопа: широки сноп »00 extra wide«
Животни век: > 50,000h – L70/B20
IP: 66

ТИП 3

Пројектор у графитно сивој боји
LED 48W 5040lm 3000K топло бела, са прекидачем
Сферолитно сочиво »spot«
Димензије светилке: Кућиште: 250x250mm, Плоча за монтажу: Ø120mm, Укупна висина: 299mm

Опис производа:

Кућиште, зглоб и плоча за монтажу: ливени алуминијум отпоран на корозију, третиран против испирања боје, са двоструком заштитом прашкастим лаком. Површина оптимизирана за смањену алумулацију нечистоћа.

Зглоб са унутрашњим ожичењем, максималног нагиба од 90°

Диск са угравираним скалом за подешавање угла: алуминијум отпоран на корозију.

Плоча за монтажу може да ротира до 300°

Електроника је интегрисана у светилку; два кабловска улаза; трополна прикључница.

LED модул: LED велике снаге на металној штампаној плочици

Колимацијско сочиво од оптичког полимера.

Покривни оквир фиксиран завртњима са заштитним стаклом: ливени алуминијум покривен црним прашкастим лаком.

Ниво заштите је IP65: заштита од продора прашине и заштита од млаза воде.

Тежина 5.60 kg

Температура кућишта 45°C

Максимална површина изложена ветру је 0.07m²

Технички подаци:

Светлосни флуks светилке 3994lm

Снага светилке 55.0W

Ефикасност светилке 73lm/W

Одступање боје 1.5 SDCM

Индекс репродукције боја CRI 92

Одржавање светлосног флуksа (спецификације LED произвођача):

L90/B10 ≤50000h

L90 ≤100000h

LED стопа отказивања 0.1% ≤50000h

LMF E

Класа енергетске ефикасности EEI A+

Број светилки по прекидачу B16 15

h(m) E(lx) D(m)
16°

Замена фасадне расвете

Отворени поступак

JH 5/2019

| | | |
|----|------|------|
| 2 | 9134 | 0.56 |
| 4 | 2283 | 1.12 |
| 6 | 1015 | 1.69 |
| 8 | 571 | 2.25 |
| 10 | 365 | 2.81 |

Технички подаци у складу са међународним нормама и стандардима:

| | |
|-----------|--|
| IEC 60598 | Светилъке – Део 1+2: општи захтеви, специфични захтеви и испитивања |
| IEC 62031 | LED модули за опште осветљење – сигурносни захтеви |
| IEC 62471 | Фотобиолошка безбедност светилъки и система светилъки |
| EN13032-4 | Светлост и осветљење – мерење и представљање фотометријских података |
| CIE 13 | Метод мерења и специфицирања репродукције боја светлосних извора |

ТИП 4

Надградна светилъка лаганог кућишта од екструдираног алуминијума у сивој боји. Производ садржи ојачано заштитно стакло, трајну силиконску заптивку отпорну на временске услове, уређај за одушак и спољашње шрафове од нерђајућег челика. Прстен и поклопац утикача са задње стране од ливеног алуминијума.

База и носач од ливеног алуминијума. Предља маска је пројектована тако да се онемогући акумулација праšине и воде. *onemogući akumulacija prašine i vode.*

Дизајнирана и произведена у складу са европским стандардом EN 60598

Оптика: Рефлектор уског снопа (14°)

Светлосни извор и перформансе:

| | |
|----------------------------------|----------|
| Светлосни извор: | LED |
| SDCM: | 3 STEP |
| CCT: | 3000K |
| CRI: | >80 |
| Номинална снага: | 14W |
| Номинални лумени: | 2152lm |
| Укупна снага: | 15.4W |
| Ефикасност светилъке у луменима: | 1936.8lm |

Остали подаци:

| | |
|------------------|------------------------|
| Димензије: | 156 x h 246mm – Ø 68mm |
| | База Ø 110mm |
| Нагиб светилъке: | ±0°- 50° |
| Ротација: | ±0°- 350° |
| Животни век: | > 50,000h – L70/B20 |
| IP: | 66 |

ТИП 4.1

Електрични / LED драјвер

Замена фасадне расвете
Отворени поступак
ЈН 5/2019

Напон: 220V-240V 50/60Hz

Драјвер: испоручује се са интегрисаним драјвером без могућности димовања

ТИП 4.2

Електрични / LED драјвер

Напон: 220V-240V 50/60Hz

Драјвер: испоручује се са интегрисаним драјвером са могућношћу димовања

ТИП 5

Линијски пројектор лаганог кућишта од екструдираног алуминијума у сивој боји. Покривни поклопци и носачи за монтажу од ливеног алуминијума.

Производ садржи ојачано заштитно стакло, трајну силиконску заптивку отпорну на временске услове, уређај за одушак и спољашње шрафове од нерђајућег челика.

Предња маска у алуминијумском оквиру са шаркама је пројектована да онемогући акумулацију прашине и воде. Електроинсталација је снабдевена са два кабловска улаза.

Могућност подешавања положаја по вертикалној оси 195°, а хоризонталној 0-35°.

Дизајнирана и произведена у складу са европским стандардом EN 60598

Оптика: дифузор од опалног стакла.

Електрични / LED драјвер: Напон: 220V-240V 50/60Hz

Драјвер: испоручује се са интегрисаним драјвером без могућности димовања.

Светлосни извор и перформансе:

Светлосни извор: LED

SDCM: 3 STEP

CCT: 3000K топло бела

CRI: 80

Номинална снага: 40W

Номинални лумени: 2600lm

Остали подаци:

Димензије: L600 x h90mm

Угао снопа: широки снопа »00 extra wide«

Животни век: > 50,000h – L70/B20

IP: 66

ТИП 6

Линијски пројектор лаганог кућишта од екструдираног алуминијума у сивој боји. Покривни поклопци и носачи за монтажу од ливеног алуминијума.

Производ садржи ојачано заштитно стакло, трајну силиконску заптивку отпорну на временске услове, уређај за одушак и спољашње шрафове од нерђајућег челика.

Предња маска у алуминијумском оквиру са шаркама је пројектована да онемогући акумулацију прашине и воде. Електроинсталација је снабдевена са два кабловска улаза.

Могућност подешавања положаја по вертикалној оси 195°, а хоризонталној 0-35°.

Замена фасадне расвете

Отворени поступак

JH 5/2019

Дизајнирана и произведена у складу са европским стандардом EN 60598
Оптика: сочиво са снопом угла 25°.
Електрични / LED драјвер: Напон: 220V-240V 50/60Hz
Драјвер: испоручује се са интегрисаним драјвером без могућности димовања

ТИП 6.1

Светлосни извор и перформансе:

| | |
|------------------|------------------|
| Светлосни извор: | Nichia Power LED |
| SDCM: | 3 |
| CCT: | 3000K топло бела |
| CRI: | 80 |
| TM30-15: | Rf=/, Rg=/ |
| LED снага: | 54W |
| Номинални флукс: | 2250lm |

Остали подаци:

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Укупна снага: | 58W |
| Светлосни флукс светиљке: | 2138lm |
| Ефикасност светиљке у луменима: | 39,59259 |
| Димензије: | 974x90x78 mm |
| IP: | 66 |

ТИП 6.2

Светлосни извор и перформансе:

| | |
|------------------|------------------|
| Светлосни извор: | Nichia Power LED |
| SDCM: | 3 |
| CCT: | 3000K топло бела |
| CRI: | 80 |
| TM30-15: | Rf=/, Rg=/ |
| LED снага: | 72W |
| Номинални флукс: | 3000lm |

Остали подаци:

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Укупна снага: | 75W |
| Светлосни флукс светиљке: | 2848 lm |
| Ефикасност светиљке у луменима: | 39,55556 |
| Димензије: | 1274x90x78 mm |
| IP: | 66 |

ТИП 7

Линијски пројектор лаганог кућишта од екструдираног алуминијума у сивој боји. Покривни поклопци и носачи за монтажу од ливеног алуминијума.

Замена фасадне расвете
Отворени поступак
ЈН 5/2019

Производ садржи ојачано заштитно стакло, трајну силиконску заптивку отпорну на временске услове, уређај за одушак и спољашње шrafoве од нерђајућег челика.

Предња маска у алуминијумском оквиру са шаркама је пројектована да онемогући акумулацију прашине и воде. Електроинсталација је снабдевена са два кабловска улаза.

Могућност подешавања положаја по вертикалној оси 195°, а хоризонталној 0-35°.

Дизајнирана и произведена у складу са европским стандардом EN 60598

Оптика: сочиво са снопом угла 25°.

Електрични / LED драјвер: Напон: 220V-240V 50/60Hz

Драјвер: испоручује се са интегрисаним драјвером без могућности димовања

ТИП 7.1

Светлосни извор и перформансе:

| | |
|------------------|------------------|
| Светлосни извор: | LED |
| SDCM: | 3 Step |
| ССТ: | 3000К топло бела |
| CRI: | 80 |
| Номинална снага: | 12x3W |
| Номинални флуks: | 1500lm |

Остали подаци:

| | |
|--------------|---------------------|
| Димензије: | L600xh90mm |
| Угао снопа: | 25° |
| Животни век: | > 50,000h – L70/B20 |
| IP: | 66 |

ТИП 7.2

Светлосни извор и перформансе:

| | |
|------------------|------------------|
| Светлосни извор: | Nichia Power LED |
| SDCM: | 3 |
| ССТ: | 3000К топло бела |
| CRI: | 80 |
| TM30-15: | Rf=/, Rg=/ |
| LED снага: | 54W |
| Номинални флуks: | 2250lm |

Остали подаци:

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Укупна снага: | 58W |
| Светлосни флуks светиљке: | 2138lm |
| Ефикасност светиљке у луменима: | 39,59259 |
| Димензије: | 974x90x78 mm |
| IP: | 66 |

1. Обилазак места извођења радова

У циљу ближег упознавања са радовима и доброг сагледавања обима посла датим у предмеру радова, у делу II конкурсне документације - Врста, техничке карактеристике (спецификација), начин, место и рок испоруке добара, техничка документација, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, понуђачи су обавезани да, пре подношења понуде, а најкасније **10 календарских дана** пре отварања понуда, контактирају Наручиоца ради утврђивања распореда обиласка места извођења радова ради увида у техничке предуслове за извршење предмета набавке. Представници понуђача пре обиласка, морају Наручиоцу предати овлашћење за обилазак. Наручилац ће водити евиденцију и издати оверену потврду о извршеном обиласку сваком понуђачу који на захтеван начин обиђе локацију (Образац 10. дат је у поглављу V). Обилазак места извођења радова у циљу сагледавања постојећег стања је **ОБАВЕЗАН**.

Понуда понуђача који не обиђе место извођења радова и не упозна се са постојећим стањем сматраће се неприхватљивом.

Пре обиласка места извођења радова, потребно је да овлашћено лице понуђача (заинтересованог лица) потпише изјаву о поверљивости.

2. Општи, технички услови и мере заштите

1. Радови се морају извести према постојећим прописима, техничким упутствима и стандардима;

2. Приликом извођења радова морају се поштовати све потребне мере заштите у складу са одредбама Закона о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС“ број 101/2005);

3. Материјали и опрема који се користе за израду инсталација морају одговарати постојећим нормама и стандардима;

4. Добављач је одговоран за целокупност, трајност и квалитет изведених радова;

5. Добављач је дужан да по завршетку радова, изврши детаљан преглед-испита функционалност расветних тела и потребне исправке изврши пре техничког пријема и преузимања радова од стране Наручиоца.

3. Гарантни рок

Гарантни рок за изведене радове је 2 (две) године, од дана комисијског пријема. У овом року Добављач је дужан да о свом трошку отклони све недостатке настале услед лоше израде или некавалитетног материјала.

Гаранција за уграђену опрему је произвођачка.

4. Рок и место извођења радова

Рок за извођење радова и пуштање у рад декоративне фасадне расвете не може бити дужи од 3 (три) месеца односно 90 календарских дана од дана увођења добављача у посао.

Место извођења радова је објекат Наручиоца у улици Кнеза Милоша бр. 20 у Београду.

5. Извод из пројекта

IDEJNI PROJEKAT (IDP) ZAMENE FASADNE RASVETE NA POSLOVNOJ ZGRADI REPUBLIČKIH ORGANA, NA KAT. PARCELI 808/1 KO SAVSKI VENAC, ULICA KNEZA MILOŠA BROJ 20, U BEOGRADU**SVESKA 1 – PROJEKAT ARHITEKTURE**

Investitor: Republika Srbija
MINISTARSTVO FINANSIJA
Kneza Miloša 20, Beograd

Objekat: Poslovna zgrada republičkih organa na
Kat. parceli 808/1 KO Savski Venac,
Ulica Kneza Miloša broj 20, Beograd

Vrsta tehničke dokumentacije: Idejni Projekat (IDP)
Za građenje/izvođenje radova: Ideni projekat zamene fasadne rasvete

Projekat: 1 ARHITEKTURA

Projektant: STUDIO EBM, Prvomajska 56, Beograd - Zemun
Odgovorno lice projekatnata: Borislav Čomij

Pečat: **Potpis:**

Odgovorni projektant: Milica Vukelić d.i.a.
Broj licence: 300 C414 05

Lični pečat: **Potpis:**

Broj tehničke dokumentacije: IDP 1/2019
Mesto i datum: Beograd, Mart 2019

1.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

1.5.1. TEHNIČKI IZVEŠTAJ

1. PREDMET:

Predmet Idejnog Projekta (IDP) je zamena postojećeg dekorativnog fasadnog osvetljenja u okviru investicionog održavanja poslovne zgrade republičkih organa u Ulici Kneza Miloša broj 20 u Beogradu. Postojeća fasadna rasveta biće zamenjena novim, savremenijim svetlosnim telima sa poboljšanim svetlotehničkim karakteristikama, u skladu sa uslovima za preduzimanje mera tehničke zaštite izdatim od Zavoda za zaštitu spomenika kulture grada Beograda br. 0175/19 od 14.02.2019.

Tokom godina upotrebe i brojnih tehničkih problema koji nisu mogli da budu otklonjeni, postojeća fasadna rasveta je prestala da funkcioniše. Projekat zamene fasadne rasvete podrazumeva ponovno kompozicijsko sagledavanje objekta kako bi se postigao kvalitetniji prikaz objekta u noćnoj vizuri. Pored toga, predviđeno je korišćenje savremenih LED izvora kvalitetnih svetlosnih performansi koji su daleko ekonomičniji u smislu potrošnje energije.

Na objektu su u okviru ranije izvedenih radova na rekonstrukciji fasade izvedene instalacije za fasadnu rasvetu na sve četiri fasade ali su rasvetna tela ugrađena samo na fasadi iz Ulice Kneza Miloša i na fasadi iz Finansijskog parka. Na fasadi iz Ulice Admirala Geprata i na dvorišnoj fasadi postavljena su samo svetlosna tela neposredno iznad ulaznih vrata i na krovnojatici. Projekat zamene postojeće fasadne rasvete u tom smislu u ovoj fazi podrazumeva zamenu rasvete na fasadama koje su i ranije bile osvetljenje. Postojeće instalacije su na trasama ugrađenih svetiljki uglavnom vođene sakrivene u zidu. Kako bi se racionalano iskoristile, prvo je potrebno temeljno ispitati postojeće elektroinstalacije za fasadnu rasvetu u celom objektu kako bi se omogućilo da ubuduće sistem nesmetano funkcioniše.

2. SVETLOTEHNIČKO REŠENJE:

Noćne fasade objekta moraju da podražavaju arhitekturu u dnevnim uslovima. U slučaju poslovne zgrade republičkih organa u Ulici Kneza Miloša to se pre svega odnosi na naglašavanje izraženih masa i kontura objekta. Konceptualno rešenje dekorativnog osvetljenja u smislu definisanja kontura objekat tretira kao celinu.

Na poseban način su tretirana prva dva sprata sa bogatijom plastikom koja se završavaju markantnim vencem koji je posebno naglašen. Treći i četvrti sprat su svedenije osvetljeni sa akcentovanim vertikalama pilastera. Osvetljenje krovne atike naglašava konture objekta i definiše ih u odnosu na noćno nebo.

Poseban motiv na fasadi je centralni rizalit koji je svetlosno akcentovan kao najistaknutiji motiv.

Fasade su podeljene u zone u skladu sa svetlosnim karakteristikama rasvete koja se primenjuju za određenu namenu.

Tip 1 su svetiljke koje naglašavaju ulaze u objekat. Ulazi treba da budu posebno naglašeni tako da se nedvosmisleno sagledavaju na fasadama.

Na poseban način obrađen je glavni ulaz na fasadi iz Finansijskog parka ispod centralnog rizalita. Ovaj ulaz treba da bude osvetljen sa tri izuzetno efikasne svetiljke širokog snopa montirane na plafon ispod balkona koje pružaju snažno osvetljenje u zoni poda kao i samom ulazu ali bez zaslepljivanja korisnika što je od posebne važnosti.

Ista svetiljka obeležava i ulaz na dvorišnoj fasadi sa skulptoralnom plastikom koja će biti naglašena širokim svetlosnim snopom.

Za osvetljenje ulaza na fasadi iz Ulice Admirala Geprata predviđena je svetiljka tipa wallwasher koja će kontinualnim osvetljenjem naglasiti celu površinu centralnog polja ispod balkona gde se nalaze ulazna vrata.

Tip 2 su svetiljke sa »wallwasher« karakteristikama koje osvetljavaju mase zida na etažama međusprata / prizemlja. Ovo je od velikog značaja jer ističe masivnost objekta i drugačiju materijalizaciju fasade u ovoj zoni.

Predviđene su linijske svetiljke sa difuzorima od opalnog stakla koje će pružiti finije osvetljenje koje neće zaslepljivati prolaznike.

Svetiljke se montiraju na nosače koji su ankerisani za fasadu neposredno ispod venca prema prvom spratu, usmerene prema fasadi pod određenim uglom.

Tip 3 su projektori kojima se naglašava centralni rizalit kao najmonumentalniji motiv fasade iz Finansijskog parka. Projektori uskog snopa osvetljavaju šest izraženih stubova, njihove kapitele i segment markantnog venca.

Na prvom i šestom stubu projektori se montiraju na nosače u podnožju stuba koji će ih na adekvatan način distancirati od vertikalne površine koju osvetljavaju. Četiri centralna stuba biće osvetljena istim projektorima montiranim na koti balkonske ograde. Drugi i četvrti stub biće montirani na horizontalnu površinu ograde dok će se centralna dva fiksirati na nosače ankerisane u vertikalnu površinu stuba.

Tip 4 su svetiljke koje akcentuju pilastere kao karakteristične elemente prvog, drugog i trećeg sprata. Reflektorima uskog snopa se naglašava vertikalna podela i na fini način osvetljavaju korintski kapiteli pilastera na prvom spratu, u sklopu markantnog venca.

Etaža prvog sprata je posebno naglašena zbog svoje bogate plastike dok je osvetljenje drugog i trećeg sprata za ovu poziciju manjeg intenziteta kako bi se podržala gradacija fasade u skulptoralnom smislu.

Predviđeni su reflektori uskog snopa sa mogućnošću dimovanja.

Tip 5 su linijske svetiljke sa difuzorima od opalnog stakla kojima se osvetljavaju balustrade i okoprozorne šambrane na karakterističnim prozorima prvog sprata koji definišu akademsko rešenje fasada objekta.

Tip 6 su linijske svetiljke koje se montiraju na nosače fiksirane za konzolne natprozorne vence na prvom spratu. One kontinualno osvetljavaju markantan venac čime se posebno ističe ova snažna horizontalna podela na fasadama.

Tip 7 su linijske svetiljke koje se montiraju na završnom vencu i osvetljavaju krovnu atiku. Na ovaj način se jasno diferencira silueta i masa objekta noću.

Predviđena je upotreba svetiljki sa LED izvorima iste temperature – 3000K toplo bela.

3. POPIS RADOVA NA ZAMENI FASADNE RASVETE:

Predviđeno je izvođenje sledećih radova na zameni dekorativnog osvetljenja na fasadama poslovne zgrade republičkih organa u Ulici Kneza Miloša:

- Provera postojećih elektroinstalacija za fasadnu rasvetu i otklanjanje eventualnih kvarova.
- Demontaža postojeće rasvete.
- Fiksiranje nosača svetiljki na predviđenim pozicijama na fasadi i montaža rasvetnih tela.

Glavni projektant (IDP): Milica Vukelić d.i.a

Broj licence: 300 C414 05

Lični pečat:

Potpis:

Broj tehničke dokumentacije: IDP 1/2019

Mesto i datum: Beograd, Mart 2019

1.5.1. OPISI SVETILJKI**TIP 1.1**

Nadgradna svetiljka u grafitno sivoj boji
LED 48W 5040lm 3000K toplo bela
Sa prekidačem
Sferolitno sočivo jako širokog snopa »wide flood«
Dimenzije svetiljke: 250x250mm, h=125mm

Opis proizvoda:

Kućičšte i element koji se fiksira za plafon: Liveni aluminijum otporan na koroziju, tretiran protiv ispiranja boje, sa dvostrukom zaštitom praškastim lakom.

Elektronika je integrisana u svetiljku; dva kablovska ulaza; troplona priključnica.

LED modul: LED velike snage na metalnoj štampanoj pločici

Kolimacijsko sočivo od optičkog polimera

Pokrivni okvir fiksiran zavrtnjima sa zaštitnim staklom: liveni aluminijum pokriven crnim praškastim lakom.

Nivo zaštite je IP65: zaštita od prodora prašine i zaštita od mlaza vode.

Težina 6.40 kg

Temperatura kućičšta 52°C

Maksimalna površina izložena vetru je 0.07m²

| h(m) | E(lx) | D(m) |
|------|-------|------|
| | | 46° |
| 1 | 6563 | 0.85 |
| 2 | 1641 | 1.70 |
| 3 | 729 | 2.55 |
| 4 | 410 | 3.40 |
| 5 | 263 | 4.24 |

Tehnički podaci:

Svetlosni fluks svetiljke 3750lm

Snaga svetiljke 55.0W

Efikasnost svetiljke 68lm/W

Odstupanje boje 1.5 SDCM

Indeks Reprodukције Boja CRI 92

Održavanje svetlosnog fluksa (specifikacije LED proizvođača):

L90/B10 ≤50000h

L90 ≤100000h

LED stopa otkazivanja 0.1% ≤50000h

LMF E
Klasa energetske efikasnosti EEI A+
Broj svetiljki po prekidaču B16 15
Temperatura na svetlosnom otvoru: 45°C

Tehnički podaci u skladu sa međunarodnim normama i standardima
IEC 60598 Svetiljke – Deo 1+2: opšti zahtevi, specifični zahtevi i ispitivanja
IEC 62031 LED moduli za opšte osvetljenje – sigurnosni zahtevi
IEC 62471 Fotobiološka bezbednost svetiljki i sistema svetiljki
EN13032-4 Svetlost i osvetljenje – merenje i predstavljanje fotometrijskih podataka
CIE 13 Metod merenja i specificiranja reprodukcije boja svetlosnih izvora

TIP 1.2

Nadgradna svetiljka sa »wallwasher« sočivom u grafitno sivoj boji
LED 48W 5040lm 3000K toplo bela
Sa prekidačem
Sferolitno sočivo »wallwash«
Dimenzije svetiljke: Kućište: 250x250mm, ploča za montažu: Ø120mm, ukupna visina: 299mm

Opis proizvoda:

Kućište, zglob i ploča za montažu: Liveni aluminijum otporan na koroziju, tretiran protiv ispiranja boje, sa dvostrukom zaštitom praškastim lakom. Površina optimizovana za smanjenu akumulaciju nečistoća.
Zglob sa unutrašnjim ožičenjem, maksimalnog nagiba od 90°
Disk sa ugraviranom skalom za podešavanje ugla: aluminijum otporan na koroziju
Ploča za montažu može da rotira do 300°
Elektronika je integrisana u svetiljku; dva kablovska ulaza; troplona priključnica.
LED modul: LED velike snage na metalnoj štampanoj pločici
Kolimacijsko sočivo od optičkog polimera
Pokrivni okvir fiksiran zavrtnjima sa zaštitnim staklom: liveni aluminijum pokriven crnim praškastim lakom.
Nivo zaštite je IP65: zaštita od prodora prašine i zaštita od mlaza vode.
Težina 5.60 kg
Temperatura kućišta 45°C
Maksimalna površina izložena vetru je 0.07m²

Tehnički podaci:

| | |
|---------------------------|----------|
| Svetlosni fluks svetiljke | 3982lm |
| Snaga svetiljke | 55.0W |
| Efikasnost svetiljke | 72lm/W |
| Odstupanje boje | 1.5 SDCM |

| | |
|---|--------------|
| Indeks Reprodokcije Boja | CRI 92 |
| Održavanje svetlosnog fluksa (specifikacije LED proizvođača): | |
| L90/B10 ≤50000h | |
| L90 ≤100000h | |
| LED stopa otkazivanja | 0.1% ≤50000h |
| LMF | E |
| Klasa energetske efikasnosti | EEI A+ |
| Standby snaga za elektroniku | -- |
| Broj svetiljki po prekidaču B16 | 15 |

Tehnički podaci u skladu sa međunarodnim normama i standardima
IEC 60598 Svetiljke – Deo 1+2: opšti zahtevi, specifični zahtevi i ispitivanja
IEC 62031 LED moduli za opšte osvetljenje – sigurnosni zahtevi
IEC 62471 Fotobiološka bezbednost svetiljki i sistema svetiljki
EN13032-4 Svetlost i osvetljenje – merenje i predstavljanje fotometrijskih podataka
CIE 13 Metod merenja i specificiranja reprodukcije boja svetlosnih izvora

TIP 2

Linijski projektor laganog kućišta od ekstrudiranog aluminijuma u sivoj boji. Pokrivni poklopci i nosači za montažu od livenog aluminijuma.

Proizvod sadrži ojačano zaštitno staklo, trajnu silikonsku zaptivku otpornu na vremenske uslove, uređaj za odušak i spoljašnje šrafove od nerđajućeg čelika.

Prednja maska u aluminijumskom okviru sa šarkama je projektovana da onemogući akumulaciju prašine i vode. Elektroinstalacija je snabdevena sa dva kablovska ulaza.

Mogućnost podešavanja položaja po vertikalnoj osi 195° a horizontalnoj 0-35°.

Dizajnirana i proizvedena u skladu sa evropskim standardom EN 60598

Optika: difuzor od opalnog stakla.

Električni / LED drajver: Napon: 220V-240V 50/60Hz

Drajver: isporučuje se sa integrisanim drajverom bez mogućnosti dimovanja.

Tip 2.1

Svetlosni izvor i performanse:

| | |
|-------------------|------------------|
| Svetlosni izvor: | LED |
| SDCM: | 3 STEP |
| CCT: | 3000K toplo bela |
| CRI: | 80 |
| Nominalna snaga: | 40W |
| Nominalni lumini: | 2600lm |

Ostali podaci:

Dimenzije: L600 x h90mm
Ugao snopa: široki snop »00 extra wide«
Životni vek: > 50,000h – L70/B20
IP: 66

Tip 2.2**Svetlosni izvor i performanse:**

Svetlosni izvor: LEXTAR SMD LED
SDCM: 3
CCT: 3000K toplo bela
CRI: 80
TM30-15: Rf=/, Rg=/
LED Snaga: 60 W
Nominalni Fluks: 3600 lm

Ostali podaci:

Snaga: 61W
Svetlosni fluks svetiljke: 3375lm
Efikasnost svetiljke u lumenima: 56.25
Dimenzije: 974x90x78 mm
IP: 66

Tip 2.3**Svetlosni izvor i performanse:**

Svetlosni izvor: LED
SDCM: 3 STEP
CCT: 3000K
CRI: 80
Nominalna snaga: 80W
Nominalni lumeni: 4800lm

Ostali podaci:

Dimenzije: L1200 x h90mm
Ugao snopa: široki snop »00 extra wide«
Životni vek: > 50,000h – L70/B20
IP: 66

TIP 3

Projektor u grafitno sivoj boji
LED 48W 5040lm 3000K toplo bela
Sa prekidačem
Sferolitno sočivo »spot«
Dimenzije svetiljke: Kućište: 250x250mm, ploča za montažu: Ø120mm, ukupna visina: 299mm

Opis proizvoda

Kućište, zglob i ploča za montažu: Liveni aluminijum otporan na koroziju, tretiran protiv ispiranja boje, sa dvostrukom zaštitom praškastim lakom. Površina optimizovana za smanjenu akumulaciju nečistoća.
Zglob sa unutrašnjim ožičenjem, maksimalnog nagiba od 90°
Disk sa ugraviranom skalom za podešavanje ugla: aluminijum otporan na koroziju
Ploča za montažu može da rotira do 300°
Elektronika je integrisana u svetiljku; dva kablovska ulaza; troplona priključnica.
LED modul: LED velike snage na metalnoj štampanoj pločici
Kolimacijsko sočivo od optičkog polimera.
Pokrivni okvir fiksiran zavrtnjima sa zaštitnim staklom: liveni aluminijum obložen crnim praškastim lakom.
Nivo zaštite je IP65: zaštita od prodora prašine i zaštita od mlaza vode.
Težina 5.60 kg
Temperatura kućišta 45°C
Maksimalna površina izložena vetru je 0.07m²

Tehnički podaci:

| | |
|---|--------------|
| Svetlosni fluks svetiljke | 3994lm |
| Snaga svetiljke | 55.0W |
| Efikasnost svetiljke | 73lm/W |
| Odstupanje boje | 1.5 SDCM |
| Indeks Reprodukcije Boja | CRI 92 |
| Održavanje svetlosnog fluksa (specifikacije LED proizvođača): | |
| L90/B10 | ≤50000h |
| L90 | ≤100000h |
| LED stopa otkazivanja | 0.1% ≤50000h |
| Opseg dimovanja | -- |
| Metoda dimovanja | -- |
| LMF | E |
| Klasa energetske efikasnosti | EEL A+ |
| Standby snaga za elektroniku | -- |
| Broj svetiljki po prekidaču B16 | 15 |

| h(m) | E(lx) | D(m) |
|------|-------|------|
| | | 16° |
| 2 | 9134 | 0.56 |
| 4 | 2283 | 1.12 |
| 6 | 1015 | 1.69 |
| 8 | 571 | 2.25 |
| 10 | 365 | 2.81 |

Tehnički podaci u skladu sa međunarodnim normama i standardima
 IEC 60598 Svetiljke – Deo 1+2: opšti zahtevi, specifični zahtevi i ispitivanja
 IEC 62031 LED moduli za opšte osvetljenje – sigurnosni zahtevi
 IEC 62471 Fotobiološka bezbednost svetiljki i sistema svetiljki
 EN13032-4 Svetlost i osvetljenje – merenje i predstavljanje fotometrijskih podataka
 CIE 13 Metod merenja i specificiranja reprodukcije boja svetlosnih izvora

TIP 4

Nadgradna svetiljka laganog kućišta od ekstrudiranog aluminijuma u sivoj boji. Proizvod sadrži ojačano zaštitno staklo, trajnu silikonsku zaptivku otpornu na vremenske uslove, uređaj za odušak i spoljašnje šrafove od nerđajućeg čelika.
 Prsten i poklopac utikača sa zadnje strane od livenog aluminijuma.
 Baza i nosač od livenog aluminijuma. Prednja maska je projektovana tako da se onemogući akumulacija prašine i vode.
 Dizajnirana i proizvedena u skladu sa evropskim standardom EN 60598
 Optika: Reflektor uskog snopa (14°)

Svetlosni izvor i performanse:

Svetlosni izvor: LED
 SDCM: 3 STEP
 CCT: 3000K
 CRI: >80
 Nominalna snaga: 14W
 Nominalni lumeni: 2152lm
 Ukupna snaga: 15.4W
 Efikasnost svetiljke u lumenima: 1936.8lm

Ostali podaci:

Dimenzije: 156 x h 246mm – Ø 68mm
 Baza Ø 110mm
 Nagib svetiljke: ±0°- 50°
 Rotacija: ±0°- 350°
 Životni vek: > 50,000h – L70/B20
 IP: 66

Tip 4.1

Elektični / LED drajver

Napon: 220V-240V 50/60Hz

Drajver: isporučuje se sa integrisanim drajverom bez mogućnosti dimovanja

Tip 4.2

Elektični / LED drajver

Napon: 220V-240V 50/60Hz

Drajver: isporučuje se sa integrisanim drajverom sa mogućnošću dimovanja

TIP 5

Linijski projektor laganog kućišta od ekstrudiranog aluminijuma u sivoj boji. Pokrivni poklopci i nosači za montažu od livenog aluminijuma.

Proizvod sadrži ojačano zaštitno staklo, trajnu silikonsku zaptivku otpornu na vremenske uslove, uređaj za odušak i spoljašnje šrafove od nerđajućeg čelika.

Prednja maska u aluminijumskom okviru sa šarkama je projektovana da onemogući akumulaciju prašine i vode. Elektroinstalacija je snabdevena sa dva kablovska ulaza.

Mogućnost podešavanja položaja po vertikalnoj osi 195° a horizontalnoj 0-35°.

Dizajnirana i proizvedena u skladu sa evropskim standardom EN 60598

Optika: difuzor od opalnog stakla.

Elektični / LED drajver: Napon: 220V-240V 50/60Hz

Drajver: isporučuje se sa integrisanim drajverom bez mogućnosti dimovanja.

Svetlosni izvor i performanse:

Svetlosni izvor: LED

SDCM: 3 STEP

CCT: 3000K toplo bela

CRI: 80

Nominalna snaga: 40W

Nominalni lumeni: 2600lm

Ostali podaci:

Dimenzije: L600 x h90mm

Ugao snopa: široki snop »00 extra wide«

Životni vek: > 50,000h – L70/B20

IP: 66

TIP 6

Linijski projektor laganog kućišta od ekstrudiranog aluminijuma u sivoj boji. Pokrivni poklopci i nosači za montažu od livenog aluminijuma.

Proizvod sadrži ojačano zaštitno staklo, trajnu silikonsku zaptivku otpornu na vremenske uslove, uređaj za odušak i spoljašnje šrafove od nerđajućeg čelika.

Prednja maska u aluminijumskom okviru sa šarkama je projektovana da onemogući akumulaciju prašine i vode. Elektroinstalacija je snabdevena sa dva kablovska ulaza.

Mogućnost podešavanja položaja po vertikalnoj osi 195° a horizontalnoj 0-35°.

Dizajnirana i proizvedena u skladu sa evropskim standardom EN 60598

Optika: sočivo sa snopom ugla 25°

Električni / LED drajver: Napon: 220V-240V 50/60Hz

Drajver: isporučuje se sa integrisanim drajverom bez mogućnosti dimovanja.

Tip 6.1

Svetlosni izvor i performanse:

Svetlosni izvor: Nichia Power LED

SDCM: 3

CCT: 3000K toplo bela

CRI: 80

TM30-15: Rf=/, Rg=/

LED snaga: 54W

Nominalni fluks: 2250lm

Ostali podaci:

Ukupna snaga: 58W

Svetlosni fluks svetiljke 2138lm

Efikasnost svetiljke u lumenima: 39,59259

Dimenzije: 974x90x78 mm

IP: 66

Tip 6.2

Svetlosni izvor i performanse:

Svetlosni izvor: Nichia Power LED

SDCM: 3

CCT: 3000K toplo bela

CRI: 80

TM30-15: Rf=/, Rg=/

LED snaga: 72W

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Nominalni fluks: | 3000lm |
| Ostali podaci: | |
| Ukupna snaga: | 75W |
| Svetlosni fluks svetiljke | 2848 lm |
| Efikasnost svetiljke u lumenima: | 39,55556 |
| Dimenzije: | 1274x90x78 mm |
| IP: | 66 |

TIP 7

Linijski projektor laganog kućišta od ekstrudiranog aluminijuma u sivoj boji. Pokrivni poklopci i nosači za montažu od livenog aluminijuma.

Proizvod sadrži ojačano zaštitno staklo, trajnu silikonsku zaptivku otpornu na vremenske uslove, uređaj za odušak i spoljašnje šrafove od nerđajućeg čelika.

Prednja maska u aluminijumskom okviru sa šarkama je projektovana da onemogući akumulaciju prašine i vode. Elektroinstalacija je snabdevena sa dva kablovska ulaza.

Mogućnost podešavanja položaja po vertikalnoj osi 195° a horizontalnoj 0-35°.

Dizajnirana i proizvedena u skladu sa evropskim standardom EN 60598

Optika: sočivo sa snopom ugla 25°

Električni / LED drajver: Napon: 220V-240V 50/60Hz

Drajver: isporučuje se sa integrisanim drajverom bez mogućnosti dimovanja

Tip 7.1

Svetlosni izvor i performanse:

| | |
|------------------|------------------|
| Svetlosni izvor: | LED |
| SDCM: | 3 Step |
| CCT: | 3000K toplo bela |
| CRI: | 80 |
| Nominalna snaga: | 12x3W |
| Nominalni fluks: | 1500lm |

Ostali podaci:

| | |
|--------------|---------------------|
| Dimenzije: | L600xh90mm |
| Ugao snopa: | 25° |
| Životni vek: | > 50,000h – L70/B20 |
| IP: | 66 |

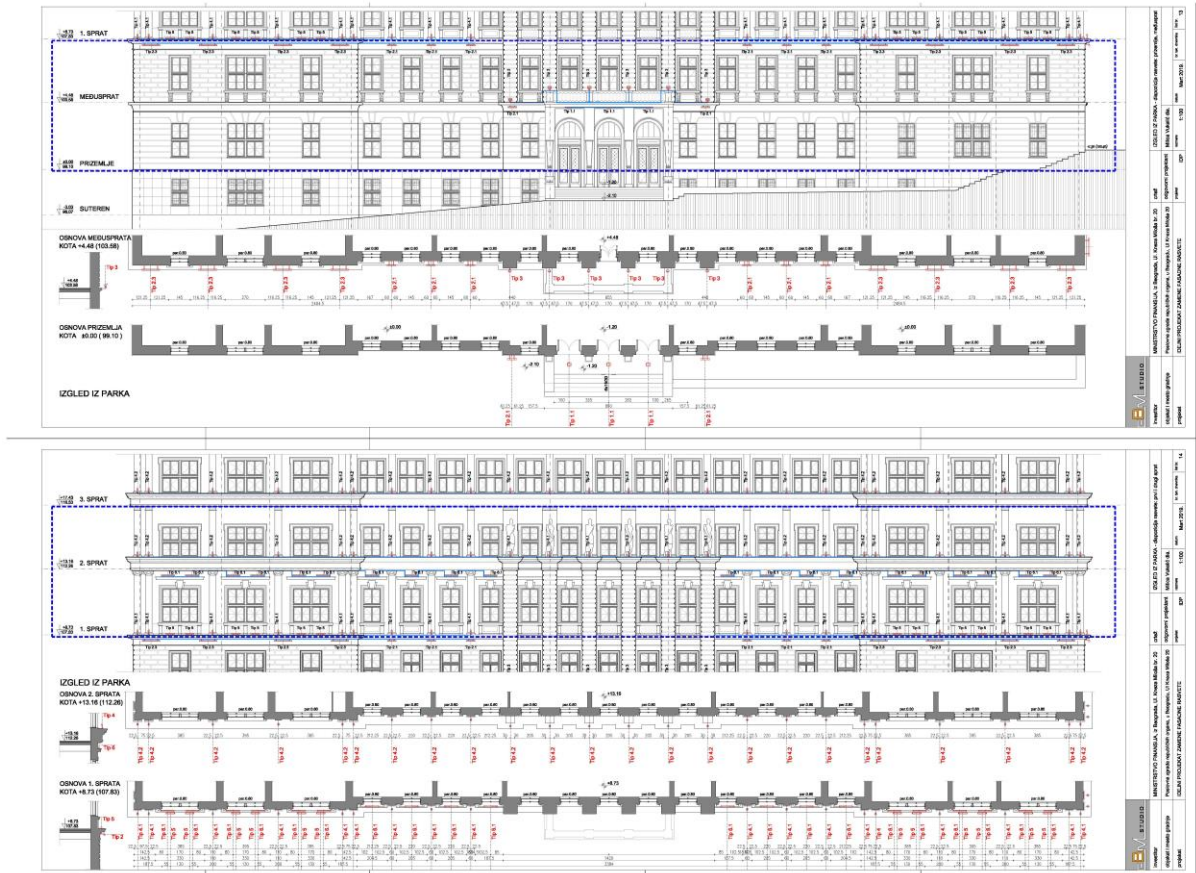
Tip 7.2**Svetlosni izvor i performanse:**

| | |
|------------------|------------------|
| Svetlosni izvor: | Nichia Power LED |
| SDCM: | 3 |
| CCT: | 3000K toplo bela |
| CRI: | 80 |
| TM30-15: | Rf=/, Rg=/ |
| LED snaga: | 54W |
| Nominalni fluks: | 2250lm |

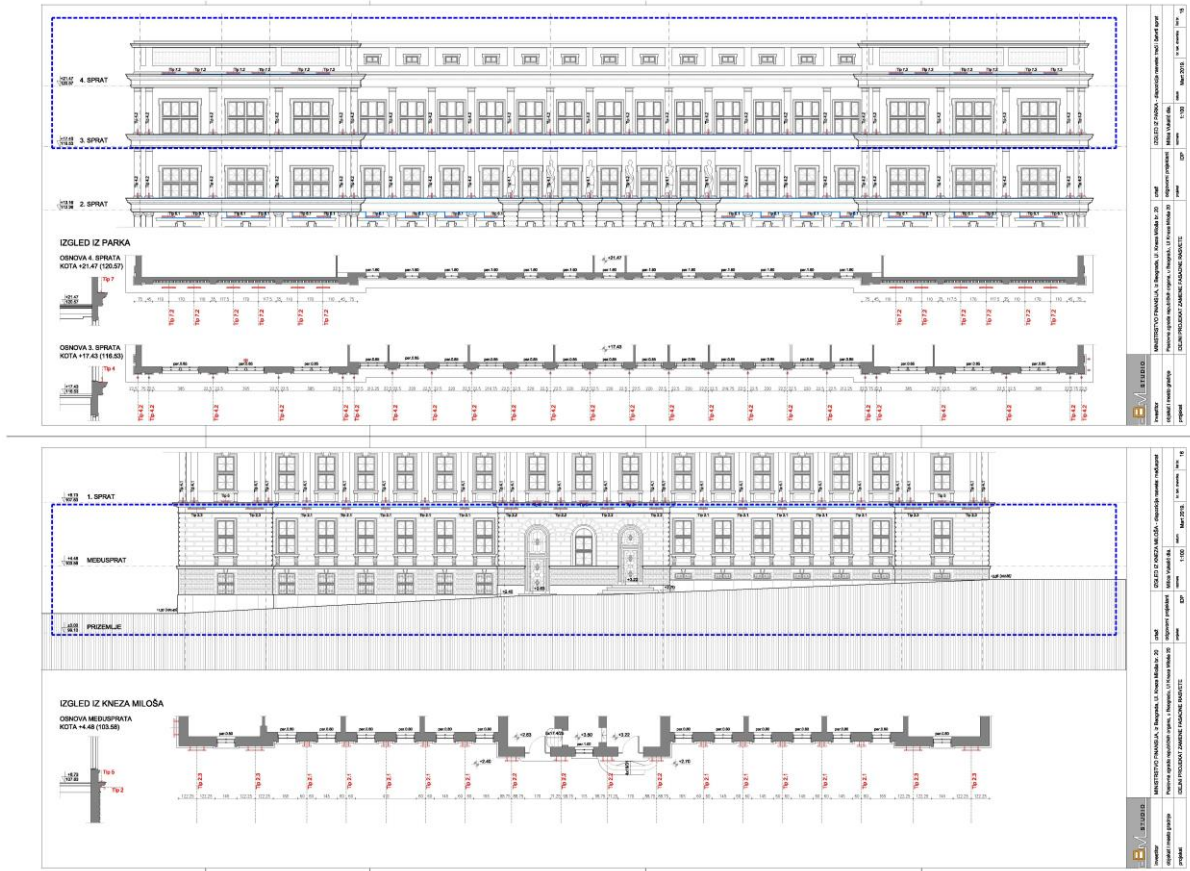
Ostali podaci:

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Ukupna snaga: | 58W |
| Svetlosni fluks svetiljke | 2138lm |
| Efikasnost svetiljke u lumenima: | 39,59259 |
| Dimenzije: | 974x90x78 mm |
| IP: | 66 |

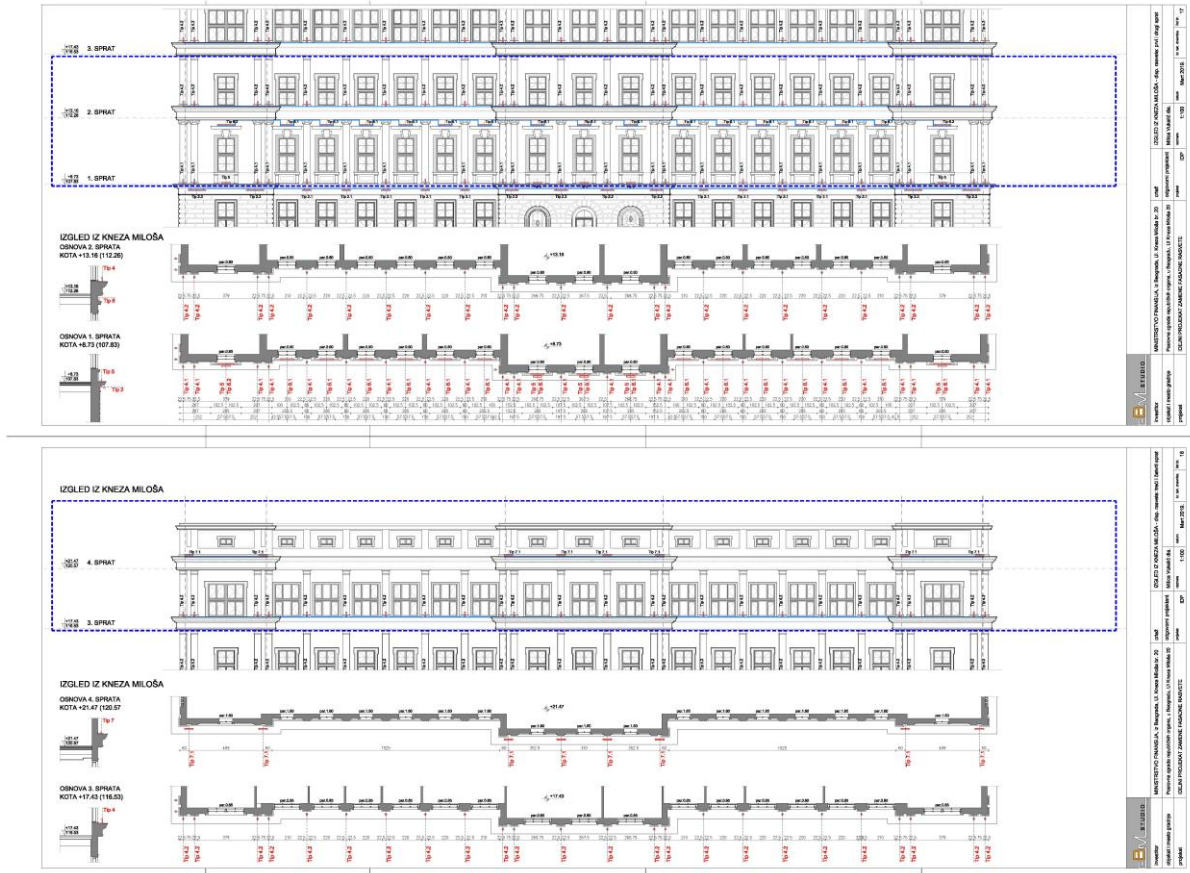
1.6. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



Замена фасадне расвете
Отворени поступак
ЈН 5/2019



Замена фасадне расвете
 Отворени поступак
 ЈН 5/2019



Замена фасадне расвете
 Отворени поступак
 ЈН 5/2019



Замена фасадне расвете
 Отворени поступак
 ЈН 5/2019

садржи потребне податке или упућивањем на званичну интернет страницу произвођача на којој се могу наћи тражени подаци. Наведена документација може бити достављена и на енглеском језику и мора недвосмислено показивати да понуђена добра у потпуности одговарају свим дефинисаним техничким захтевима. **Уколико понуђач као саставни део понуде не достави захтевану документацију понуда ће бити одбијена.**”

III УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА) И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

Услови за учешће у поступку јавне набавке

Право на учешће у поступку јавне набавке за обе партије има понуђач који испуњава обавезне и додатне услове за учешће у поступку јавне набавке дефинисане у чл. 75. и 76. Закона, а испуњеност услова за учешће у поступку јавне набавке доказује на начин дефинисан у следећим табелама, и то:

| РЕД. БР. | ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ПАРТИЈЕ 1. И 2. | НАЧИН ДОКАЗИВАЊА |
|----------|---|---|
| 1. | Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1. Закона) | За правна лица: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда; За предузетнике: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно из одговарајућег регистра; |
| 2. | Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тачка 2. Закона) | За правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и |

Замена фасадне расвете

Отворени поступак

ЈН 5/2019

| | | |
|----|--|--|
| | | <p>неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.</p> <p>За предузетнике и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).</p> <p><u>Напомена:</u> Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.</p> |
| 3. | <p>Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (члан 75. став 1. тачка 4. Закона);</p> | <p>За правна лица: Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе према седишту понуђача да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;</p> <p>За предузетнике: Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе према седишту понуђача да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;</p> <p>За физичка лица: Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе према седишту понуђача да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.</p> <p><u>Напомена:</u> Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.</p> |
| 4. | <p>Да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности</p> | <p>Изјава (Образац 5 дат је поглављу V), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. ст 1. и 2. и члана</p> |

| | |
|---|--|
| која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. Закона) | 76. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом. |
|---|--|

| РЕД. БР. | ДОДАТНИ УСЛОВ | НАЧИН ДОКАЗИВАЊА |
|----------|--|---|
| 1. | Финансијски капацитет Да је понуђач у 2018. години остварио пословни приход у минималном износу од 30.000.000,00 динара (члан 76. став 2. Закона). | <ul style="list-style-type: none"> • Правно лице као понуђач доказује достављањем Биланса стања и успеха за 2018. годину на прописаном обрасцу (АОП 1001) из Агенције за привредне регистре. • Предузетник ПДВ обвезник, предузетник који води пословне књиге по систему простог/двојног књиговодства као понуђач доказује достављањем биланса успеха, пореског биланса и пореске пријаве за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталних делатности, издате од стране надлежног пореског органа на чијој територији је регистровао обављање делатности за 2018. годину. |
| 2. | Пословни капацитет Да је понуђач у периоду од последњих 3 (словима: три) године пре објављивања позива за подношење понуда реализовао испоруку и уградњу декоративног фасадног осветљења на минимум три јавна објекта који се употребљавају у пословне сврхе, за административне и управне сврхе (банке, поште, пословне зграде локалне управе и државних тела и др.), конференцијски и конгресни центри, зграде судова и парламента, сакрални објекти и сл, чија појединачна вредности износи најмање 15.000.000,00 динара без ПДВ (члан 76. став 2. Закона). | Референц листа потписана и оверена од стране овлашћеног лица понуђача (Образац 7. дат је у поглављу V). |
| 3. | Технички капацитет Понуђач у моменту подношења понуде мора да поседује (по основу права својине, закупа, лизинга, уговора о пословно-техничкој сарадњи) најмање једно регистровано теретно возило са радном корпом (дизалицом) (члан 76. став 2. Закона). | Изјава (Образац 5 дат је поглављу V), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. ст 1. и 2. и члана 76. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом. |
| 4. | Кадровски капацитет Понуђач мора да има најмање три | Изјава (Образац 5 дат је поглављу V), којом понуђач под пуном материјалном и |

Замена фасадне расвете

Отворени поступак

ЈН 5/2019

| | |
|--|---|
| запослена и/или радно ангажована лица средње стручне спреме - III, IV или V степен електро струке (члан 76. став 2. Закона). | кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. ст 1. и 2. и члана 76. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом. |
|--|---|

Упутство како се доказује испуњеност тих услова

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку јавне набавке наведених у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1-4, у складу са чланом 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве (Образац 5. дат је у поглављу V), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. ст 1. и 2. и члана 76. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Испуњеност **додатног услова** за учешће у поступку јавне набавке наведеног у табеларном приказу додатних услова који се односе на **финансијски капацитет** понуђач доказује достављањем Биланса стања и успеха за 2018. годину на прописаном обрасцу (АОП 1001) из Агенције за привредне регистре (ако је понуђач правно лице), односно биланса успеха, пореског биланса и пореске пријаве за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталних делатности, издате од стране надлежног пореског органа на чијој територији је регистровао обављање делатности за 2018. годину (ако је понуђач предузетник).

Испуњеност **додатног услова** за учешће у поступку јавне набавке наведен у табеларном приказу додатних услова **Пословни капацитет**, понуђач доказује достављањем Изјаве - референц листе (Образац 7. дат је у поглављу V).

Испуњеност **додатног услова** за учешће у поступку јавне набавке наведен у табеларном приказу додатних услова **Технички капацитет**, понуђач доказује достављањем Изјаве (Образац 5 дат је у поглављу V), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. ст 1. и 2. и члана 76. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Испуњеност **додатног услова** за учешће у поступку јавне набавке наведен у табеларном приказу додатних услова **Кадровски капацитет**, понуђач доказује достављањем Изјаве (Образац 5 дат је у поглављу V), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. ст 1. и 2. и члана 76. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) и става 2. Закона. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави изјаву подизвођача (Образац 6. дат је у поглављу V), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) и става 2. Закона. У том случају изјава (Образац 5. дат је у поглављу V), мора бити потписана од стране сваког

Замена фасадне расвете

Отворени поступак

JH 5/2019

понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Са друге стране, група понуђача додатне услове испуњава заједно.

Изјава мора да буде потписана од стране сваког овлашћеног лица из групе понуђача и оверена печатом. Уколико изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити и овлашћење за потписивање.

У складу са члан 79. став 2. Закона, **Наручилац ће пре доношења одлуке о додели уговора тражити од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави копију доказа о испуњености услова**, а оригинал или оверену копију доказа на увид. Наручилац доказе може да затражи и од осталих понуђача. Наручилац није дужан да од понуђача затражи достављање свих или појединих доказа уколико за истог понуђача поседује одговарајуће доказе из других поступака јавних набавки код Наручиоца.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. Закона, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Понуђач је дужан да без одлагања писмен обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

IV УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. Подаци о језику на којем понуда мора да буде састављена

Понуђач понуду подноси на спрском језику.

2. Начин на који понуда мора да буде сачињена

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затвореној на начин да се приликом отварања понуда са сигурношћу може утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији потребно је навести назив и адресу понуђача, са бројем телефона лица за контакт.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресе свих учесника у заједничкој понуди.

Замена фасадне расвете

Отворени поступак

ЈН 5/2019

Понуду доставити на адресу: Министарство финансија, Београд, Кнеза Милоша 20, са назнаком „ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА – ЗАМЕНА ФАСАДНЕ РАСВЕТЕ, ЈН 5/2019 - НЕ ОТВАРАТИ”.

Понуда која није примљена у року одређеном у Позиву за подношење понуда, односно која је примљена по истеку сата и дана до којег се могу подносити понуде, сматраће се неблаговременом.

Отварање понуда обавиће се истог дана, на адреси Београд, Кнеза Милоша 20, канцеларија бр. 235 на другом спрату.

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице. У поступку отварања понуда активну легитимацију имају само овлашћени представници понуђача.

Обрасце и изјаве тражене у конкурсној документацији, односно податке који морају бити њихов саставни део, понуђач попуњава читко, а овлашћено лице их потписује и оверава печатом.

3. Понуде са варијантама

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

4. Начин измене, допуне и опозива понуде

Понуђач може у било ком тренутку пре истека рока за подношење понуда да измени, допуни или опозове своју понуду на исти начин на који је и понуду поднео, са ознаком: „ИЗМЕНА ПОНУДЕ”, „ДОПУНА ПОНУДЕ” или „ОПОЗИВ ПОНУДЕ” за јавну набавку добара – Замена фасадне расвете, ЈН 5/2019. Понуђач је дужан да јасно назначи на који део понуде се измена или допуна односи, односно која документа накнадно доставља. По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да измени, допуни или опозове своју понуду.

5. Учествовање у заједничкој понуди или као подизвођач

Понуђач може да поднесе само једну понуду. Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда. У обрасцу понуде понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку, или са подизвођачем.

6. Понуда са подизвођачем

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у обрасцу понуде наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача. Понуђач у обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу. Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу III конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да Наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

Замена фасадне расвете

Отворени поступак

ЈН 5/2019

7. Заједничка понуда

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део понуде мора бити Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. став 4. Закона, и то податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у конкурсној документацији, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова. Све изјаве дате под материјалном и кривичном одговорношћу морају попунити, потписати и оверити печатом сви чланови групе понуђача.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара, или заједничку понуду у име задругара. Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

8. Критеријум за доделу уговора

Избор најповољније понуде извршиће се применом критеријума „НАЈНИЖА ПОНУЂЕНА ЦЕНА”.

9. Елементи критеријума на основу којих ће се доделити уговор у ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом односно истим бројем пондера

У случају да после оцењивања понуда две или више прихватљивих понуда имају исту понуђену цену уговор ће бити додељен понуђачу који је понудио дужи рок плаћања.

Уколико буду постојале две или више прихватљивих понуда имају исту понуђену цену и исти понуђени рок плаћања, уговор ће бити додељен понуђачу који буде извучен путем жреба.

Наручилац ће писаним путем обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају исту понуђену цену и исти понуђени рок плаћања. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у кутију, куглицу или други подесан предмет одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру биће додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

10. Рок и услови плаћања и друге околности од којих зависи прихватљивост понуде

Наручилац ће плаћање за испоручена добра која су предмет набавке извршити у року од најмање 15 а највише 45 дана од дана службеног пријема фактуре (рачуна), на бази

мера и количина унетих у дневник радова, обострано потписаних од стране Добављача и Наручиоца.

Фактура мора бити регистрована у складу са Правилником о начину и поступку регистрација фактура, односно других захтева за исплату, као и начину вођења и садржају централног регистра фактура (Службени гласник РС”, број 7/18).

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да тражи аванс у овој јавној набавци.

Средства за реализацију уговора о јавној набавци обезбеђена су Финансијским планом Министарства финансија за 2019. годину, а у складу са Законом о буџету Републике Србије за 2019. годину („Службени гласник РС”, број 95/18). Плаћања доспелих обавеза вршиће се до висине одобрених средстава на позицији у финансијском плану за ту намену.

11. Рок важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 (словима: шездесет) дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, Наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

12. Валута и начин на који мора да буде наведена и изражена цена у понуди

Цена мора бити исказана у динарима, са и без припадајућег износа пореза, са урачунатим свим трошковима које понуђач има на било који начин у вези са реализацијом предметне јавне набавке.

У цену урачунати све радове, материјал, опрему, транспорт, испоруку и уградњу материјала и пратећег материјала за извршење посла, неопходне пратеће активности (узимање мера на лицу места, дефектажа (утврђивање врсте, обима и сложености поправке), редовно као и завршно чишћење места на објекту где се радови изводе, прикупљање шута, одвоз истог и истовар на депонију уколико се укаже потреба и слично.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

13. Заложно право

Потраживања из закљученог уговора не могу се уступати другим правним или физичким лицима, нити се на њима може успостављати заложно право, односно не могу на било који други начин бити коришћена као средство обезбеђења према трећим лицима

14. Средство финансијског обезбеђења

14.1. Банкарска гаранција за добро извршење посла

Понуђач је дужан да у тренутку закључења уговора, преда наручиоцу као средство финансијског обезбеђења, оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини од 10% (словима: десет процената) од укупне уговорене цене, без ПДВ-а, која мора трајати најмање 30 (словима: тридесет) дана дуже од истека рока важности уговора, односно испуњења уговорних обавеза. Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора и биће саставни део уговора.

По завршеном послу Наручилац ће предметно средство обезбеђења вратити Добављачу.

14.2. Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року

Замена фасадне расвете

Отворени поступак

ЈН 5/2019

Понуђач којем је додељен уговор дужан је да у тренутку примопредаје предмета уговора, као средство финансијског обезбеђења преда наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, у висини од 5% од укупне уговорене цене, без ПДВ-а, која траје 5 дана дуже од гарантног рока. Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

По завршеном послу Наручилац ће предметно средство обезбеђења вратити Добављачу.

15. Заштита података Наручиоца

Наручилац ће захтевати заштиту поверљивости података које понуђачима ставља на располагање, укључујући и њихове подизвођаче.

Изјава о чувању поверљивих података је саставни део конкурсне документације и биће саставни део уговора.

Лице које је примило податке одређене као поверљиве дужно је да их чува и штити, без обзира на степен те поверљивости.

Безбедносна провера - Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија, дужан је да након потписивања уговора, у року од три дана достави имена ангажованих извршилаца радова, као и податке о возилима која ће користити, ради безбедносне провере од стране надлежне службе МУП-а.

16. Заштита података понуђача

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио речју „ПОВЕРЉИВО” у понуди. Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди. Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

17. Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде

Заинтересована лица могу тражити у писаном облику додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему могу да укажу Наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији најкасније 5 (словима: пет) дана пре истека рока за подношење понуда. Наручилац ће у року од 3 (словима: три) дана од дана пријема захтева одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници. Питања треба упутити на адресу: Министарство финансија, Београд, Кнеза Милоша 20, уз напомену "Објашњења – ЈН 5/2019", предајом на писарници наручиоца, или путем електронске поште на адресу: danilo.samardzic@mfin.gov.rs; milena.djordjevic@mfin.gov.rs, радним данима (понедељак-петак) у периоду од 7:30 до 15:00 часова. Уколико је електронска пошта примљена после наведеног периода сматраће се да је примљена следећег радног дана. Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено. Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона

18. Додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и контрола код понуђача, односно његовог подизвођача

После отварања понуда Наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Замена фасадне расвете

Отворени поступак

ЈН 5/2019

Уколико Наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву, односно да омогући контролу (увид) код понуђача, као и његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуда по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

19. Негативне референце

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне 3 (словима: три) године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне 3 (словима: три) године, пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује правоснажну судску одлуку или коначну одлуку другог надлежног органа, које се односе на поступак који је спровео, или уговор који је закључио и други наручилац, ако је предмет јавне набавке истоврстан.

20. Коришћење патента и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица искључиво сноси понуђач.

Замена фасадне расвете

Отворени поступак

ЈН 5/2019

21. Поштовање обавеза које произилазе из важећих прописа

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (образац изјаве из конкурсне документације).

22. Подаци о државном органу или организацији, односно органу или служби територијалне аутономије или локалне самоуправе где се могу благовремено добити исправни подаци о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању, условима рада и сл, а који су везани за извршење уговора о јавној набавци.

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи Министарства финансија.

Подаци о заштити животне средине могу се добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада могу се добити у Министарству за рад, запошљавање, борачка и социјална питања.

23. Рок у коме ће уговор бити закључен

Наручилац ће у складу са чланом 113. став 1. Закона уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (словима: осам) дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Наручилац може и пре истека за подношење захтева за заштиту права закључити уговор о јавној набавци ако је поднета само једна понуда у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, Наручилац, сагласно члану 113. став 3. Закона, може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

24. Измене током трајања уговора

Наручилац може, на основу члана 115. Закона, након закључења уговора о јавној набавци, без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, уколико за то постоје оправдани разлози.

25. Начин и рок за подношење Захтева за заштиту права понуђача

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач односно заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране Наручиоца најкасније 7 (словима: седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао Наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Замена фасадне расвете

Отворени поступак

ЈН 5/2019

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које Наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека горе поменутог рока од 7 (словима: седам) дана, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (словима: десет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње Наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Захтев за заштиту права садржи: назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт; назив и адресу наручиоца; податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца; повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке; чињенице и доказе којима се повреде доказују; потпис подносиоца и потврду о уплати таксе из члана 156. Закона.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) Закона, биће прихваћена:

1) Потврда о извршеној уплати републичке административне таксе (РАТ) из члана 156. Закона која садржи следеће:

- да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- да представља доказ о извршеној уплати РАТ (у потврди мора јасно да буде истакнуто да је уплата таксе реализована и датум када је уплата таксе реализована);
- износ: 120.000 (словима: стодвадесетхиљада и 00/100) динара;
- број рачуна буџета: 840-30678845-06;
- шифра плаћања: 153;
- позив на број: ЈН 1/2019 - Министарство финансија;
- сврха: такса за ЗЗП, Министарство финансија, ЈН 1/2019;
- корисник: буџет Републике Србије;
- назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата РАТ;
- потпис овлашћеног лица банке.

2) Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или Поште, који садржи и друге напред поменуте елементе потврде о извршеној уплати РАТ наведене под 1).

3) Потврда издата од стране Републике Србије – Министарства финансија – Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све напред поменуте елементе о извршеној уплати РАТ наведене под 1) осим оних у алинејама 1 и 10, за подносиоце захтева за заштиту права (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава) који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора који се води у Управи за трезор.

4) Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све напред поменуте елементе о извршеној уплати РАТ наведене под 1), за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Замена фасадне расвете
Отворени поступак
ЈН 5/2019

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева за заштиту права.

V ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Саставни део понуде чине следећи обрасци:

- 1) Образац понуде (Образац 1);
- 2) Образац спецификације са структуром понуђене цене (Образац 2);
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3) – достављање овог обрасца није обавезно;
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- 5) Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке – чл. 75. и 76. Закона наведених овом конкурсном документацијом (Образац 5);
- 6) Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке – чл. 75. Закона, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 6)
- 7) Образац изјаве – референц листа (Образац 7)
- 8) Образац изјаве о делимичном поверавању извршења јавне набавке подизвођачу (Образац 8);
- 9) Образац изјаве о чувању поверљивих података (Образац 9).

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ (уписује понуђач) од _____ (уписује понуђач) за јавну набавку добара – Замена фасадне расвете, ЈН 5/2019.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

| | |
|--|-----------------|
| Назив понуђача | |
| Адреса понуђача | |
| Матични број | |
| Порески идентификациони број (ПИБ) | |
| Статус понуђача (заокружити) | а) правно лице |
| | б) предузетник |
| | в) физичко лице |
| Врста – величина понуђача (заокружити) | а) велико |
| | б) средње |
| | в) мало |
| | г) микро |
| Законски заступник | |
| Име особе за контакт | |
| Електронска адреса понуђача (e-mail) | |
| Телефон | |
| Телефакс | |
| Број рачуна понуђача и назив пословне банке: | |

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

| |
|---------------------------------|
| А) САМОСТАЛНО |
| Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ |
| В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ |

Напомена:

Заокружити статус понуђача, врсту - величину понуђача, те начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача.

Замена фасадне расвете
Отворени поступак
ЈН 5/2019

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

| | | |
|----|---|-----------------|
| 1) | Назив подизвођача | |
| | Адреса | |
| | Матични број | |
| | Порески идентификациони број (ПИБ) | |
| | Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: | |
| | Део предмета набавке који ће извршити подизвођач | |
| | Статус подизвођача (заокружити) | а) правно лице |
| | | б) предузетник |
| | | в) физичко лице |
| | Врста – величина подизвођача (заокружити) | а) велико |
| | | б) средње |
| | | в) мало |
| | | г) микро |
| | Законски заступник | |
| | Име особе за контакт | |
| | Електронска адреса подизвођача (e-mail) | |
| | Телефон | |
| | Телефакс | |
| | Број рачуна подизвођача и назив пословне банке: | |
| 2) | Назив подизвођача | |
| | Адреса | |
| | Матични број | |
| | Порески идентификациони број (ПИБ) | |
| | Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: | |

| | | |
|--|--|-----------------|
| | Део предмета набавке који ће извршити подизвођач | |
| | Статус подизвођача (заокружити) | а) правно лице |
| | | б) предузетник |
| | | в) физичко лице |
| | Врста – величина подизвођача (заокружити) | а) велико |
| | | б) средње |
| | | в) мало |
| | | г) микро |
| | Законски заступник | |
| | Име особе за контакт | |
| | Електронска адреса подизвођача (e-mail) | |
| | Телефон | |
| | Телефакс | |
| | Број рачуна подизвођача и назив пословне банке: | |

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

| | | |
|----|--|-----------------|
| 1) | Назив учесника у заједничкој понуди | |
| | Адреса | |
| | Матични број | |
| | Порески идентификациони број (ПИБ) | |
| | Статус величина учесника у заједничкој понуди (заокружити) | а) правно лице |
| | | б) предузетник |
| | | в) физичко лице |
| | Врста – величина учесника у заједничкој понуди | а) велико |
| | | б) средње |
| | | в) мало |

| | | |
|----|---|-----------------|
| | (заокружити) | г) микро |
| | Законски заступник | |
| | Име особе за контакт | |
| | Електронска адреса учесника у заједничкој понуди (e-mail) | |
| | Телефон | |
| | Телефакс | |
| | Број рачуна учесника у заједничкој понуди и назив пословне банке: | |
| 2) | Назив учесника у заједничкој понуди | |
| | Адреса | |
| | Матични број | |
| | Порески идентификациони број (ПИБ) | |
| | Статус величина учесника у заједничкој понуди (заокружити) | а) правно лице |
| | | б) предузетник |
| | | в) физичко лице |
| | Врста – величина учесника у заједничкој понуди (заокружити) | а) велико |
| | | б) средње |
| | | в) мало |
| | | г) микро |
| | Законски заступник | |
| | Име особе за контакт: | |
| | Електронска адреса учесника у заједничкој понуди (e-mail) | |
| | Телефон | |
| | Телефакс | |
| | Број рачуна учесника у заједничкој понуди и назив пословне банке: | |

Напомена: Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) ОСНОВНИ ЕЛЕМЕНТИ ПОНУДЕ

| | |
|--|--------------|
| Укупна цена без ПДВ-а | _____ динара |
| Укупна цена са ПДВ-ом | _____ динара |
| Рок важења понуде (Не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда) | _____ дана |
| Рок плаћања (не може бити краћи од 15 дана нити дужи од 45 дана од дана службеног пријема рачуна) | _____ дана |

Овом понудом прихватамо све услове из позива за подношење понуда и конкурсне документације за ову јавну набавку.

Место: _____

М.П.

Потпис понуђача

Датум: _____

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

Место: _____

М.П.

Потпис понуђача

Датум: _____

(ОБРАЗАЦ 2)

ОБРАЗАЦ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ СА СТРУКТУРОМ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

| ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА – ОСВЕТЉЕЊЕ ФАСАДЕ | | | | |
|--|---------------|---------------|-------------------------------|---------------------|
| | | | | |
| 1. НАБАВКА СВЕТИЉКИ | Опис | Јединица мере | Цена по јединици мере без ПДВ | Укупна цена без ПДВ |
| Осветљење улаза | Тип 1.1 | 4 комад | | |
| | Тип 1.2 | 1 комад | | |
| Осветљење приземног дела фасаде | Тип 2.1 | 18 комад | | |
| | Тип 2.2 | 4 комад | | |
| | Тип 2.3 | 12 комад | | |
| Осветљење централног ризалита | Тип 3 | 6 комад | | |
| Осветљење пиластера | Тип 4.1 | 50 комад | | |
| | Тип 4.2 | 90 комад | | |
| Осветљење ограда са балустрадама | Тип 5 | 17 комад | | |
| Осветљење венца | Тип 6.1 | 32 комад | | |
| | Тип 6.2 | 5 комад | | |
| Осветљење атике | Тип 7.1 | 8 комад | | |
| | Тип 7.2 | 18 комад | | |
| Укупно за 1 | | | | |
| | | | | |
| 2. ИСПИТИВАЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ ИНСАТЛАЦИЈА | | | | |
| Опис | Јединица мере | | Цена по јединици мере без ПДВ | Укупна цена без ПДВ |
| Услуга испитивања постојећих електро ормара (13 ком) RO-OSV-V2 PR,MS,IS,IIS,IIIS i RO-OSV-V4 PR,MS,IS,IIS,IIIS,IVS i | 422.00 ком | | | |

Замена фасадне расвете
Отворени поступак
ЈН 5/2019

| | | | |
|---|--|--|--|
| GRO-MV2 i RO-OSV-UPRAV на свим етажама са употребом корпе за рад на висини 6-25m. Испитивање се обавља по постојећим једнополним шемама са испитивањем електро инсталација до извода за сваку постојећу светиљку (422 ком.), бланкирање/изоловање. | | | |
| Укупно за 2 | | | |

| 3. ИЗВОЂЕЊЕ НОВЕ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ И МОНТАЖА | | | |
|--|--------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Извођење нове електро инсталације за 79 светиљки које се монтирају на новим трасама са превезивањем електро ормана. Сав неопходни материјал укључен је у цену на основу приложене оквирне спецификације изражене по комаду / m: | | | |
| опис | Количина у јединици мере | Цена по јединици мере без ПДВ | Укупна цена без ПДВ |
| кабл N2XH-J 3x1,5mm ² | 300 паушал | | |
| кабл N2XH-J 3x2,5mm ² | 300 паушал | | |
| кабл N2XH-J 5x1,5mm ² | 200 паушал | | |
| разводна кутија 108x108x64, HF, IP67 | 300 паушал | | |
| WAGO компакт клема 5x0,5-2,5 | 100 паушал | | |
| WAGO компакт клема 3x5,5-2,5 | 300 паушал | | |
| SAPA пластифицирано метално ребрasto цево fi.14G, за провлачење старе инсталације и наставке старе инсталације | 400 паушал | | |
| SAPA пластифицирано метално ребрasto цево fi.14G, за провлачење инсталације нове расвете | 250 паушал | | |
| уводник PG-21 IP68, PA са ЕСО компл. са гум.заптивком за инсталацију старе расвете | 300 паушал | | |
| уводник PG-21 IP68, PA са ЕСО компл. са гум.заптивком за инсталацију нове расвете | 150 паушал | | |
| уводник PG-13,5 IP68, PA комплет | 100 паушал | | |
| одстојна ОВО обујмица 19-21 за каблове и цеви | 1000 паушал | | |
| анкер ОВО вијак N 6-5-10/49 са | 1000 паушал | | |

Замена фасадне расвете
Отворени поступак
ЈН 5/2019

| | | | |
|--|----------|--|--|
| навојем | | | |
| Услуга монтаже нових светиљки са употребом корпе за рад на висини 6-25m. | 265 ком. | | |
| УКУПНО ЗА 3 | | | |

Укупно за 1+2+3: _____ динара без ПДВ, односно _____ са ПДВ.

Место: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Датум: _____

Напомена:

Понуђач је дужан да попуни све ставке из обрасца спецификације са структуром понуђене цене, као и да овери печатом и потпише овај образац, чиме потврђује да су тачни подаци које је навео. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити овај образац.

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач _____
(навести назив понуђача), доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за ЈН 5/2019 како следи у табели:

| ВРСТА ТРОШКА | ИЗНОС ТРОШКА У РСД |
|--|--------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ | |

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, тада је Наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама Наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Напомена:

Достављање овог обрасца није обавезно.

Место: _____

Датум: _____

М.П. _____
Потпис понуђача

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона,
_____ (уписати назив понуђача), даје:

**ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке добара – Замена фасадне расвете, ЈН 5/2019, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место: _____

Потпис понуђача

М.П.

Датум: _____

Напомена:

У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, Наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу прописа којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) Закона.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У
ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛАН 75. И 76. ЗАКОНА**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача,
дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ (назив понуђача)
у поступку јавне набавке добара – Замена фасадне расвете, ЈН 5/2019, испуњава све услове
из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и
68/15), односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну
набавку, и то:

1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у
одговарајући регистар (члан 75. став 1. тач. 1) Закона);

2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних
дела као члан организоване криминалне групе, нису осуђивани за кривична дела против
привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања
мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тач. 2) Закона);

3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у
складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној
територији (члан 75. став 1. тач. 4) Закона);

4) Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити
на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану
обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну
набавку (члан 75. став 2. Закона);

5) Понуђач у моменту подношења понуде поседује (по основу права својине,
закупа, лизинга, уговора о пословно-техничкој сарадњи) најмање једно регистровано
теретно возило са радном корпом (дизалицом) (члан 76. став 2. Закона);

6) Понуђач има најмање три запослена и/или радно ангажована лица средње
стручне спреме - III, IV или V степен електро струке (члан 76. став 2. Закона).

Место: _____

Понуђач: _____

Датум: _____

М.П. _____

Напомена:

*Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од
стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом, на који
начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75.
став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а да додатне услове испуњавају заједно.*

Замена фасадне расвете

Отворени поступак

ЈН 5/2019

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛАН 75. ЗАКОНА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ (назив подизвођача) у поступку јавне набавке добара – Замена фасадне расвете, ЈН 5/2019, испуњава све услове из чл. 75. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), и то:

1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тач. 1) Закона);

2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тач. 2) Закона);

3) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији) (члан 75. став 1. тач. 4) Закона);

4) Подизвођач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (члан 75. став 2. Закона).

Место: _____

Подизвођач:

Датум: _____

М.П.

Напомена: Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

ИЗЈАВА - РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА - ЧЛ. 76. ЗАКОНА

У поступку јавне набавке добара – Замена фасадне расвете, ЈН 5/2019, потврђујемо да је _____
(име/назив понуђача) у периоду од претходне 3 (словима: три) године пре објављивања позива за подношење понуда реализовао минимум три пројекта декоративног осветљења јавних објеката од посебног значаја, чија појединачна вредности износи најмање 15.000.000,00 динара без ПДВ.

| Р. бр. | Назив пројекта (објекта) | Назив референтног наручиоца | Вредност пројекта | Година реализације пројекта |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |
| 4. | | | | |
| 5. | | | | |
| 6. | | | | |

Место: _____

Датум: _____

М.П.

Понуђач:

Напомена:

- Печатом и потписом овлашћеног лица понуђач потврђује да су горе наведени подаци тачни;
- У случају више понуђача, образац копирати, попунити, оверити и потписати од стране овлашћеног лица.

(ОБРАЗАЦ 8)

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ДЕЛИМИЧНОМ ПОВЕРАВАЊУ ИЗВРШЕЊА ЈАВНЕ
НАБАВКЕ ПОДИЗВОЂАЧУ**

ИЗЈАВА

У предметној јавној набавци делимично поверавам подизвођачу _____ % укупне вредности набавке, а што се односи на: _____

Напомена: Делимично извршење набавке које ће бити поверено подизвођачу не може бити веће од 50% од укупне вредности набавке. Понуђач је дужан да наведе део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача

Место: _____
Датум: _____

М.П.

Подизвођач: _____

**ИЗЈАВА
О ЧУВАЊУ ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА**

_____ (назив понуђача), са седиштем у
_____ (уписује понуђач), ул. _____ (уписује понуђач), матични бр.
_____ (уписује понуђач), ПИБ _____ (уписује понуђач)

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да ћу све податке који су нам стављени на располагање у поступку јавне набавке – Замена фасадне расвете, ЈН 5/2019, као и приликом реализације уговора, чувати и штитити као поверљиве све податке који су нам стављени на располагање и да ћу све информације чувати од неовлашћеног коришћења и откривања као пословну тајну, нарочито у делу који се односи на распоред просторија и инсталације, укључујући све остале информације које могу бити злоупотребљене у безбедносном смислу, а у складу са Законом којим се уређује заштита пословне тајне, односно у смислу Закона којим се уређује тајност података. Лице које је примило податке одређене као поверљиве дужно је да из чува и штити без обзира на степен те поверљивости. Изјава о чувању поверљивих података саставни је део уговора о јавној набавци.

Датум: _____ 2019. године

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

ПОТВРДА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ

Потврда је сачињена дана _____ 2019. године у пословним просторијама Министарства финансија.

Потврдом се констатује да је _____ (име и презиме), као представник понуђача _____ (уписати пословно име понуђача), у поступку јавне набавке добара – Замена фасадне расвете, ЈН 5/2019, обишао локацију Наручиоца, као обавезан услов тражен у конкурсној документацији.

Потписи присутних лица приликом обиласка локација
Представник Наручиоца _____ Представник Понуђача _____

УГОВОР О ИСПОРУЦИ И ЗАМЕНИ ФАСАДНЕ РАСВЕТЕ НА ОБЈЕКТУ МИНИСТАРСТВА ФИНАНСИЈА

Закључен у Београду дана _____ 2019. године (попуњава Наручилац)
између

МИНИСТАРСТВА ФИНАНСИЈА, са седиштем у Београду, Кнеза Милоша бр. 20, матични бр. 17862146, ПИБ: 108213413, које заступа *министар, односно друго овлашћено лице (у даљем тексту: Наручилац)*

и _____ са седиштем у _____, ул. _____ бр. _____, матични број _____, ПИБ _____, које заступа директор _____ (у даљем тексту: Добављач)

(уколико је поднета заједничка понуда, навести тражене податке за сваког члана групе понуђача)

– _____ са седиштем у _____, ул. _____ бр. _____, матични број _____, ПИБ _____, које заступа директор _____

– _____ са седиштем у _____, ул. _____ бр. _____, матични број _____, ПИБ _____, које заступа директор _____

– _____ са седиштем у _____, ул. _____ бр. _____, матични број _____, ПИБ _____, које заступа директор _____

(уколико није поднета заједничка понуда, овај део ће бити изостављен из уговора)

Уговорне стране констатују да је:

– Наручилац на основу члана 32. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15 – у даљем тексту: Закон) спровео отворени поступак јавне набавке добара – Замена фасадне расвете, на основу јавног позива објављеног на Порталу јавних набавки, Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа, као и на интернет страни Наручиоца -www.mfin.gov.rs;

– Добављач доставио понуду бр. _____ од _____ 2019. године (*биће преузето из понуде*), која је прихватљива у смислу члана 3. став 1. тачка 33) Закона, налази се у прилогу овог уговора и чини његов саставни део;

– Наручилац донео Одлуку о додели уговора 08 бр. _____ од _____ 2019. године (уписује Наручилац), којом је Добављачу додељен уговор за набавку добара – замена фасадне расвете, као и да је истекао рок за подношење захтева за заштиту права;

– да ће Добављач извршење уговорних обавеза по овом уговору делимично поверити Подизвођачу _____ (*попуњава Наручилац. Уколико Добављач не ангажује подизвођача ова алинеја ће бити изостављени из уговора*).

Замена фасадне расвете

Отворени поступак

ЈН 5/2019

Члан 1.

Предмет овог уговора је регулисање међусобних права и обавеза у вези са испоруком и заменом фасадне расвете на објекту Министарства финансија, у свему према техничкој спецификацији и усвојеној понуди Додављача бр. _____ од _____ 2019. године (*биће преузето из понуде*) која је саставни део овог уговора.

У случају да Додављач ангажује подизвођача:

Додављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење свих обавеза из овог уговора, укучујући и обавезе које је поверио подизвођачу:

”_____”из _____, ул. _____ бр. _____,

”_____”из _____, ул. _____ бр. _____.

Додављач ће наведеног/е подизвођача/е ангажовати за извршење следећих обавеза:

(Напомена: Уколико Додављач не ангажује подизвођача, ст. 2. и 3. овог члана ће бити изостављени из уговора)

Члан 2.

Укупна уговорена цена износи _____ (словима: _____) (*биће преузето из понуде*) динара без припадајућег износа пореза, односно _____ (словима: _____) (*биће преузето из понуде*) динара са укљученим порезом на додату вредност.

Цена из става 1. овог члана је фиксна и обухвата опрему (материјал, радну снагу, потребну механизацију и специјалне алате, све помоћне радове, обавезе према заједници – порезе и таксе, друге даџбине, акумулацију и др.), као и транспорт, испоруку и уградњу материјала и пратећег материјала за извршење посла, неопходне пратеће активности (узимање мера на лицу места, дефектажа (утврђивање врсте, обима и сложености поправке), редовно као и завршно чишћење места на објекту где се добра уграђују, прикупљање шута, одвоз истог и истовар на депонију уколико се укаже потреба и слично.

Цена је фиксна и обухвата све трошкове које Додављач има у вези са извршењем овог уговора.

Члан 3.

Додављач је дужан да све обавезе по овом уговору (закључно са обавезом пуштања у рад декоративне фасадне расвете) изврши у року од 90 календарских дана од дана увођења Додављача у посао.

Рок из става 1. Овог члана почиње да тече од дана окончане безбедносне провере ангажованих извршилаца радова (са достављеног списка) од стране надлежне службе Министарства унутрашњих послова Републике Србије.

У случају значајних одступања која доводе у сумњу могућност Додављача да заврши обавезе у уговореном року, Наручилац може отказати овај уговор.

Продужење рока из разлога за које Додављач одговара могуће је само изузетно, на писани захтев Додављача, поднет у року од 2 дана од дана сазнања за ове разлоге, а најмање 15 (петнаест) дана пре истека рока важности уговора, уз њихово детаљно

образложење. Одлуку о продужењу рока доноси Наручилац. Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми Анекса овог Уговора о томе постигну писани споразум.

Место замене и уградње фасадане расвете је објекат Наручиоца који се налази у Београду на углу Улица Адмирала Гепрата бр.16 и Кнеза Милоша бр. 20.

Члан 4.

Наручилац је дужан да:

- Добављача уведе у посао, предајући му техничку документацију и омогући му несметан приступ месту извршења обавеза;
- обавештава Добављача о свим околностима које су од значаја за извршење обавеза, да му даје упутства о истом када их он затражи, као и да се пред државним органима и трећим лицима појави као Наручилац онда када за тим постоји потреба;
- по извршеном послу, именује стручна лица, као представнике Наручиоца у Комисију за примопредају изведених радова.

Члан 5.

Потписом овог уговора Добављач потврђује да је упознат са комплетном Техничком документацијом потребном за реализацију пословног односа, те не може накнадно истицати евентуалне примедбе и недостатке који би утицали на уговорену цену или продужетак рока за извршење својих обавеза.

Добављач је дужан да:

- предузме све потребне мере за формирање и обезбеђења места извођења радова,
- преузме пуну одговорност за радове од почетка њиховог извођења до примопредаје;
- обезбеди сигурност објекта, лица која се налазе на градилишту и околине;
- угради материјал, инсталације и опрему који одговарају техничким стандардима и стандардима квалитета и на захтев Наручиоца поднесе потребне атесте о квалитету материјала, елемената, делова које уграђује у објекат, а по потреби и да испита квалитет материјала код за то овлашћеног стручног тела;
- обезбеди стручне раднике за извођење свих уговорених радова;
- се у току извођења радова строго придржава постојећих прописа и мера заштите на раду, те да сходно томе обезбеди мере личне заштите свих радника који раде на радовима потребним за реализацију овог уговора;
- испуни своје уговорне обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
- организује стручну и квалитетну контролу у току извођења радова, пријема свих материјала и интерну контролу свих радова сагласно прописима и важећим стандардима;
- поступи по свим основаним примедбама и налозима Наручиоца, датим на основу извршеног прегледа и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, отклони недостатке у радовима: изврши поправку, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрза извођење радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова. Под основаним примедбама подразумевају се примедбе које се односе на одступања у извршењу обавеза у односу на уговорене. Недостатке који се појаве у току извршења својих обавеза Добављач ће отклонити благовремено, тако да тиме не омета уговорену динамику;

Замена фасадне расвете

Отворени поступак

ЈН 5/2019

- уколико кривицом Добављача дође до било каквог оштећења на деловима непокретности на којима се уграђују добра која су предмет овог уговора, или пратеће инфраструктуре, Добављач је дужан да о свом трошку отклонити штету, водећи рачуна да се тиме не омета уговорена динамика;

- по завршетку свих обавеза уклони своју опрему, материјал и сав отпадни материјал, који је настао као последица извршења уговорних обавеза;

- учествује у примопредаји предмета овог уговора;

- обавља друге послове и задатке утврђене позитивним прописима.

Члан 6.

Наручилац се обавезује да плаћање добара која су предмет овог уговора изврши једнократно, и то у року од ____ дана (*понуђава понуђач, с тим да рок не може бити краћи од 15 дана нити дужи од 45 дана*) од дана достављања фактуре, на рачун Добављача, на основу претходно достављене:

-фактуре, којим треба да буду обухваћене све ставке из обрасца спецификације

-Записника о уредној испоруци и уградњи фасадне расвете.

Фактура мора бити регистрована у складу са Правилником о начину и поступку регистровања фактура, односно других захтева за исплату, као и начину вођења и садржају Централног регистра фактура („Службени гласник РС”, број 7/18).

Члан 7.

Гарантни рок за уграђену опрему износи __ месеци (*уписује понуђач с тим да не може бити краћи од произвођачке*), а који почиње да тече од дана потписивања Записника о уредној испоруци и уградњи фасадне расвете и предаје пратећих гарантних листова, те упутстава за руковање.

Добављач је дужан да у гарантном року о свом трошку отклони све недостатке који су настали због тога што се Добављач није придржавао својих обавеза.

Рок одазива на позив Наручиоца и приступање отклањању недостатака уочених и/или испољених у гарантном року је 15 дана од дана пријема писаног позива Наручиоца.

Члан 8.

Примопредају предмета овог уговора уговорне стране ће извршити у присуству најмање два стручна лица именована од стране Наручиоца и најмање једног овлашћеног представника Добављача.

Добављач о завршетку свих уговорених обавеза обавештава Наручиоца писаним путем.

Наручилац је дужан да у року од 10 дана од дана пријема обавештења о намери завршетка свих уговорених обавеза именује и овласти најмање два стручна лица за квалитативни и квантитативни пријем и о томе обавести Добављача.

О примопредаји се сачињава Записник о уредној испоруци и уградњи фасадне расвете који садржи све релевантне податке.

Записник потписују овлашћена лица Наручиоца и Добављача, а ако у поступку примопредаје учествују и друга лица, записник потписују и та лица.

Записником се констатује и које обавезе и у ком року Добављач треба о свом трошку да изврши, о којим питањима техничке природе није постигнута сагласност између овлашћених представника Наручиоца и Добављача, те датум извршене примопредаје.

Замена фасадне расвете

Отворени поступак

ЈН 5/2019

Члан 9.

Добављач је дужан да у тренутку закључења уговора, преда Наручиоцу као средство финансијског обезбеђења, оригинал банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини од 10% (словима: десет процената) од укупне уговорене цене, без ПДВ-а, која мора трајати најмање 30 (словима: тридесет) дана дуже од истека рока важности уговора, односно испуњења уговорних обавеза. Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора и биће саставни део уговора.

По завршеном послу Наручилац ће предметно средство обезбеђења вратити Добављачу.

Члан 10.

Добављач је дужан да у тренутку примопредаје предмета уговора, као средство финансијског обезбеђења преда Наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, у висини од 5% од укупне уговорене цене, без ПДВ-а, која траје 5 дана дуже од гарантног рока. Поднета банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

По завршеном послу Наручилац ће предметно средство обезбеђења вратити Добављачу.

Члан 11.

Наручилац може да реализује средство финансијског обезбеђења уколико Добављач не испуњава или неуредно испуњава своје уговорне обавезе.

Члан 12.

Уколико после закључења овог уговора наступе околности више силе, које доведу до ометања или онемогућавања извршења обавеза дефинисаних овим уговором, рокови извршења обавеза ће се продужити за време трајања више силе.

Виша сила подразумева екстремне и ванредне догађаје, који се не могу предвидети, који су се догодили без воље и утицаја уговорних страна и који нису могли бити спречени од стране погођене вишом силом. Вишом силом могу се сматрати поплаве, земљотреси, пожари, политичка збивања (рат, нереди већег обима, штрајкови), императивне одлуке власти (забрана промета увоза и извоза) и сл.

Уговорна страна погођена вишом силом, одмах ће у писаној форми обавестити другу страну о настанку непредвиђених околности и доставити одговарајуће доказе.

Члан 13.

Добављач је дужан да у току реализације овог уговора чува као поверљиве све информације од неовлашћеног коришћења и откривања као пословну тајну, који могу бити злоупотребљени у безбедносном смислу. Изјава о чувању поверљивих података Наручиоца је саставни део овог уговора.

Члан 14.

У складу са чланом 77. став 7. Закона, Добављач је дужан да без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке која наступи током важења овог уговора и да је документује на прописани начин.

Члан 15.

Уговор се закључује даном потписивања обе уговорне стране и важи до извршене примопредаје и отклањања евентуалних недостатака утврђених приликом примопредаје, а најдуже 3 (три) месеца односно 90 календарских дана од дана увођења Добављача у посао.

Замена фасадне расвете

Отворени поступак

ЈН 5/2019

Члан 16.

Свака од уговорних страна може једнострано раскинути овај уговор у случају када друга страна не испуњава или неблаговремено испуњава своје уговором преузете обавезе.

О раскиду овог уговора, уговорна страна је дужна писменим путем обавестити другу уговорну страну.

Овај уговор ће се сматрати раскинутим по протеку рока од 15 (словима: петнаест) дана од дана пријема писменог обавештења о раскиду.

Члан 17.

За све што није предвиђено овим уговором примењиваће се важећи прописи Републике Србије.

Члан 18.

Потраживања из овог уговора не могу се уступати другим правним или физичким лицима, нити се на њима може успостављати заложно право, односно не могу на било који други начин бити коришћена као средство обезбеђења према трећим лицима.

Члан 19.

Измене и допуне овог уговора могу се вршити само у писаној форми и уз обострану сагласност уговорних страна.

Члан 20.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно, у супротном уговарају месну надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 21.

Овај уговор сачињен је у 6 (словима: шест) истоветних примерака, од којих свака уговорна страна задржава по 3 (словима: три) примерка.

ЗА НАРУЧИОЦА

ЗА ДОБАВЉАЧА

Напомена:

Модел уговора понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да је сагласан са садржином модела уговора.

Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем.